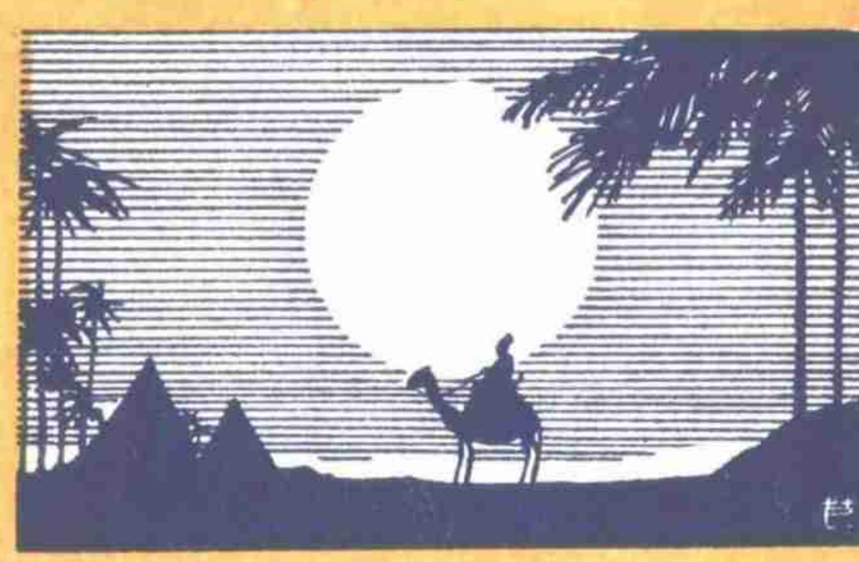
# 東方雜誌



第二十八卷　第十一號

民國二十年六月十日



惡魔之野

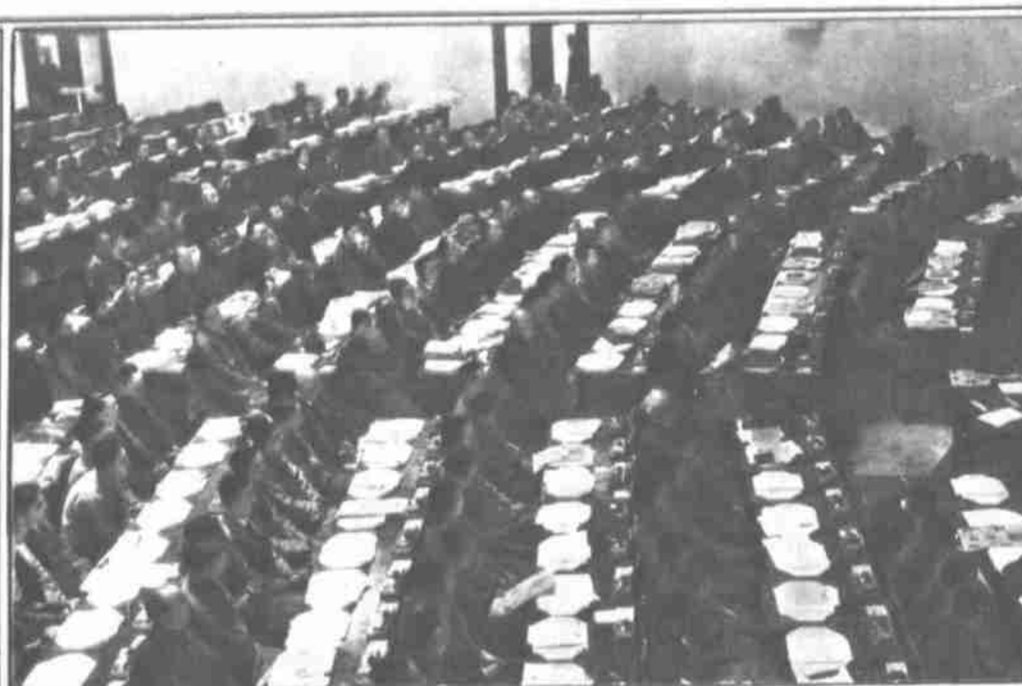
德國 Herbert Key] 作

# 國民會議開幕(一)

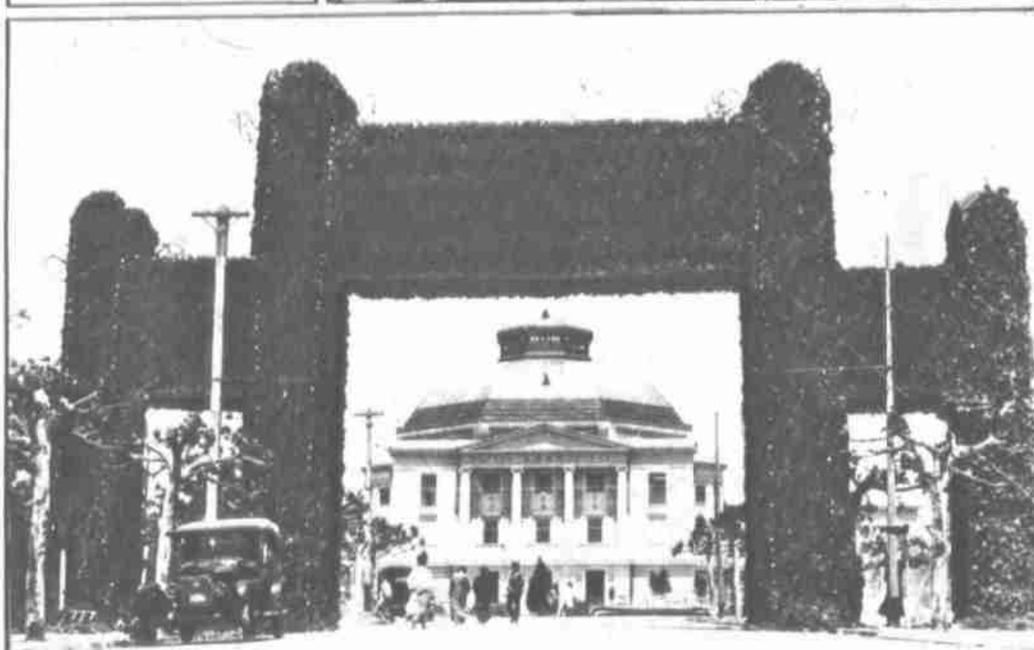


國民會議五月五日在南京開幕蔣主席致開會詞

## 國民會議開幕（二）



國民會議之議席



國民會議會場及其門前之綵牌



國民會議開幕後代表留影前列自左至右為馬福祥張學良及西藏班禪

# 國民會議代表謁總理陵墓



(上)五月六日國民會議各代表謁中山陵之情形

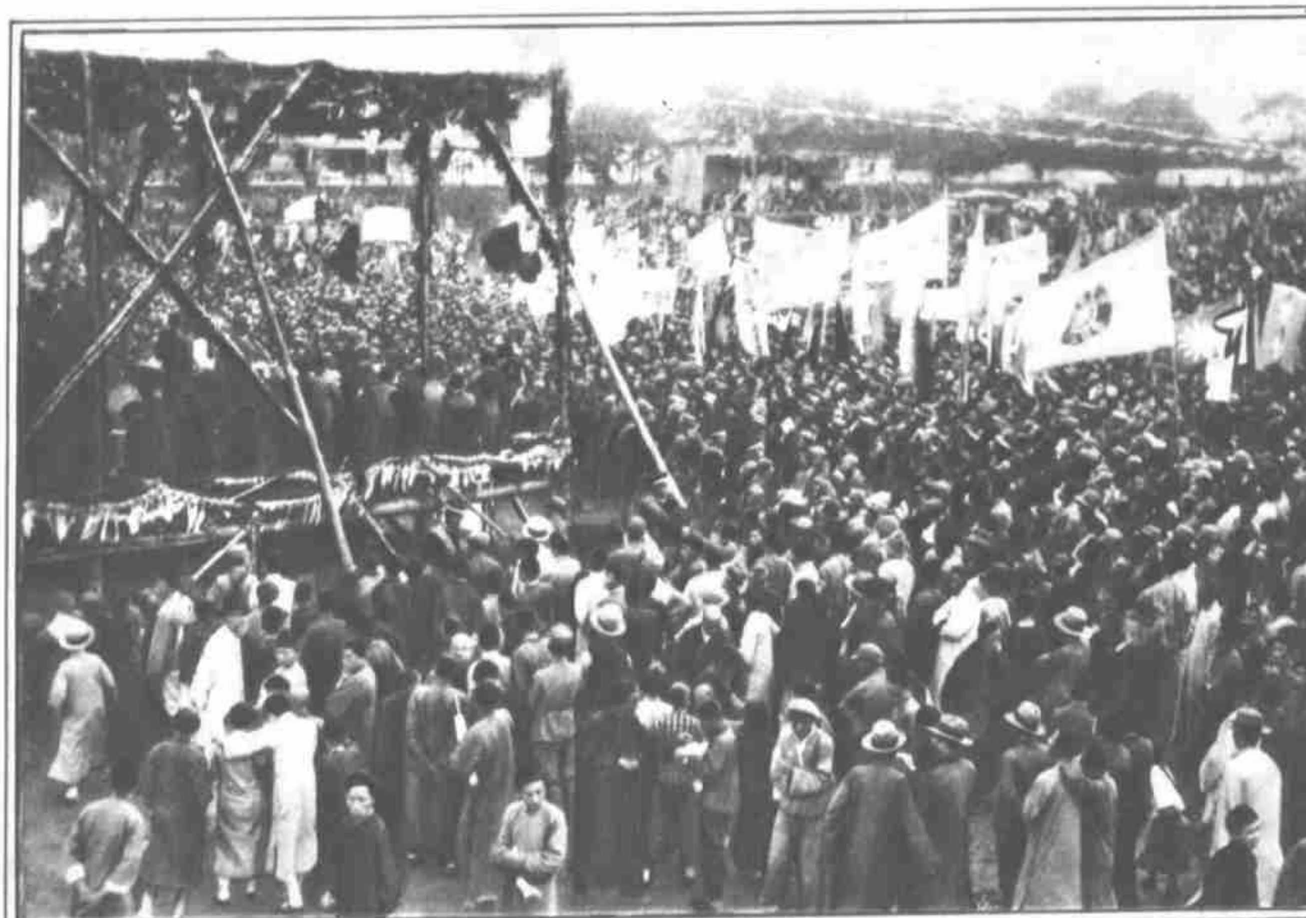


(中)國民會議代表謁中山陵行宣誓禮之情形。



(下)謁陵後之張學良及宋子文氏

# 首都各界慶祝國民會議



五月五日下午四時首都各界慶祝國民會議之盛況



中央黨部宣傳部長劉蘆隱主席致詞

# 德奧關稅協定

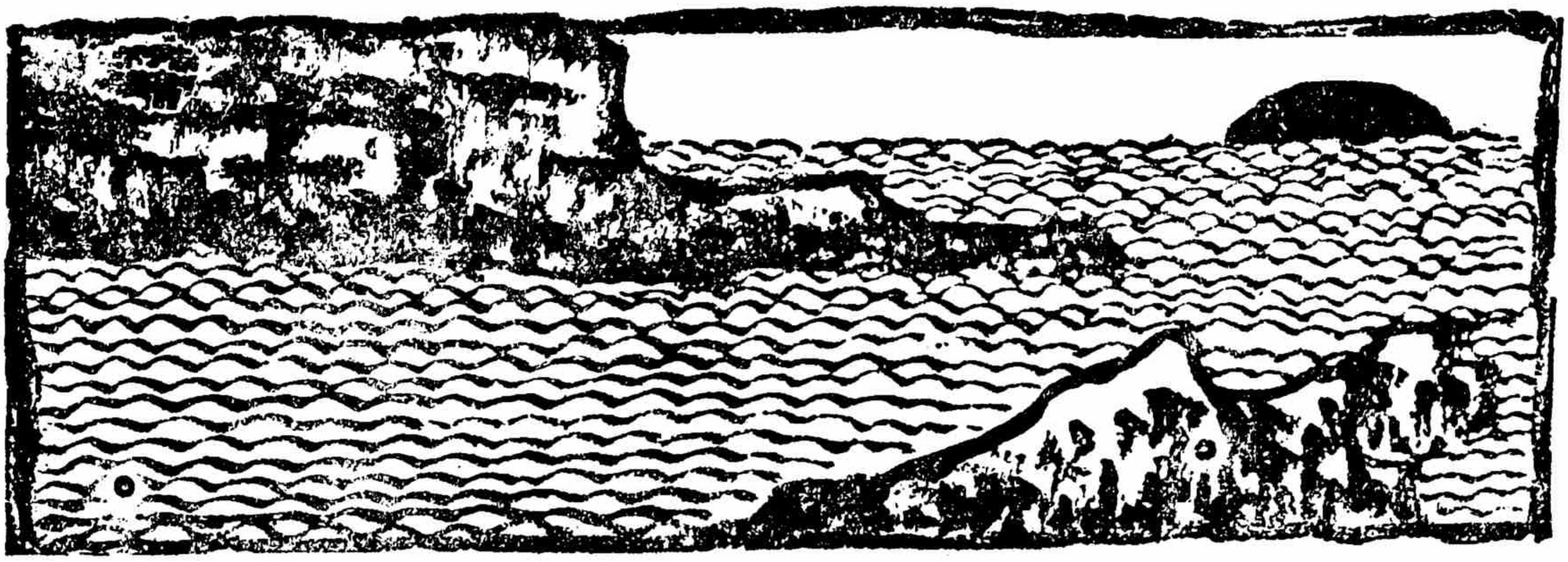




德奧關稅協定於三月二十三日成立。此事極爲歐洲外交界所注意。上圖爲奧總理旭貝與德外長寇蒂斯討論協定條件之情形。下圖爲日內瓦歐洲聯邦委員會中英法外長等談論關於此事之情形。

泰東書道院委員團體宴于李拔可觀槿齋攝影





# 東方雜誌

第二十八卷 第十一號

民國二十年六月十日發行

## 插圖

惡魔之野（三色版）德國海爾白脫作……一幅
國民會議開幕……四幅
國民會議代表謁總理陵墓……三幅
首都各界慶祝國民會議……二幅
德奧關稅協定……二幅
泰東書道院委員團體宴於李拔可觀槿齋……一幅

## 國際

東亞平和前途的幾重陰影……頌華（一）
西班牙共和革命成功……明養（三）
土耳其新國會選舉……明養（五）
德政府最近的失業救濟制度……明養（六）

## 銀行法平議

銀行法平議……諸青來（九）

## 中國絲業的危機

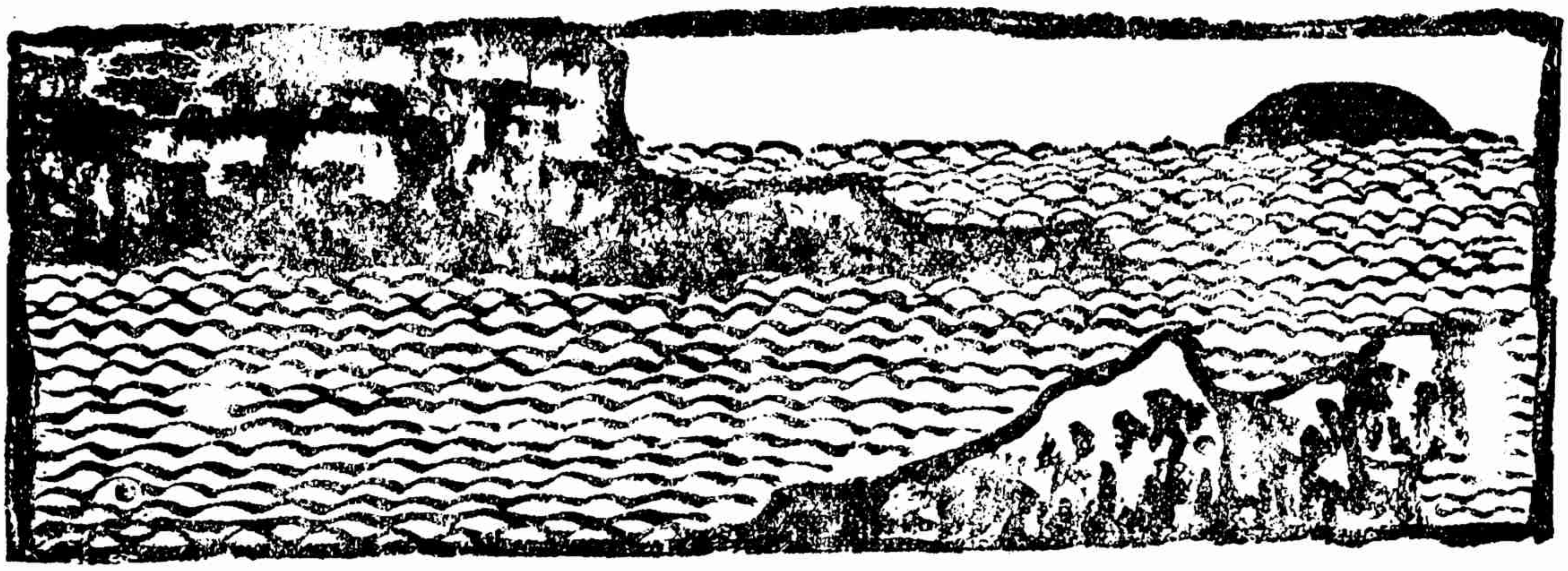
中國絲業的危機……吳兆名（一七）

## 芬蘭

芬蘭（Kotka 通信）……陳曉嵐（二七）

## 時論要刪

太平洋之空中戰……成田篤（三七）
極東日俄經濟危機之成熟……鈴木茂三郎（四一）




世界第二次大戰與殖民地革命……章　元（四四）

現代列強平時之兵力……鄧定人（四六）

列強各國之航空政策……錢昌祚（四七）

列強之新國防策……張作鑫（四九）

建設與航空之關係……劉福泰（五四）

羅去戴爾原則（季特著）……吳克剛譯（五七）

中國音韻學史之鳥瞰……張世祿（六七）


新語林


赴美就醫的暹羅王……梁　撫（七五）

德國的裸體運動……徵　知（七六）

萬愚日……杜　若（八〇）

世界最大的飛機 Do-X……孔　步（八二）

聾子聽音器……陳　駿（八四）

漂泊的人們（小說）（羅馬尼亞 Sadomann 著）……席滌塵譯（八七）

國民會議重要文件（專載）……（九一）

時事日誌……（一〇五）


補白


在美洲發現的恐龍之卵……芒（一二五）

時事漫畫（三幅）……（一二六）

因鴿而起的訴訟……芒（一三五）

美國銀行的倒閉……芒（七四）



# 國際

## 東亞平和前途的幾重陰影

國際上所以能維持平和之局，全賴彼此有相互尊重平等待遇，以及平和協調的精神來解決一切糾紛的問題。無論對於歐美，對於東亞，我們如欲察平和之局能不能維持下去，只要看國際間這種精神是否濃厚，就可推想而知了。

歐美方面的平和問題，暫置不論。現在我們所要問的就是於中國有直接關係的東亞平和的前途怎樣？說到這個問題，我們覺得東亞平和之局，眼前雖未必就會馬上破裂，然有許多事件足以證明前途卻未可樂觀。現在請略舉關乎這類最近的幾件事實於後，以促大家對此問題的注意。

其一，日俄雙方軍事上的示威　日俄間漁權問題，迄今猶未解決。兩國間近時不但於感情上發生了裂痕，抑且據報載五月十一日哈爾濱通訊，雙方各以武力為交涉的後盾，形勢頗為嚴重。近來沿海州時常發現日巡洋艦，水上飛機，潛艇等往來。而日漁輪在該地出入，往往以軍艦相隨。以故該地謠諑蠭起，居民頗為恐慌。同時俄政府恐萬一交涉決裂，發生戰事，於軍事上亦有相當的佈置。

俄方的佈置大致如下：政府中軍事委員會最高委員，於四月中旬奉命到伯力與遠東政治局共同作軍事上佈置的計畫。其布陣區域已經畫分為四。(一)在海參崴置步砲兵約兩萬除，遠東第一艦隊一部留守外，另派三艘砲艦開赴庫頁島北端，與當地陸軍相策應。伯力第二艦隊則調出軍艦三只塡防於海參崴。(二)在伯力設遠東海陸空軍總司令部及空軍根據地。另有砲兵步兵三萬餘駐紮該處。(三)在沿海州駐紮騎砲步兵兩萬餘，附有飛機及坦克車隊。(四)在北庫頁島約駐步砲兵一萬餘。除以上兵力分別佈置戒備外，烏蘇里沿線，海參崴港口均已施行戒嚴，對於入境之日韓人檢查極嚴。漁船出入則由軍艦保護。日俄雙方如此拔劍張弩的示威，雖未必即發生武力的衝突，但決非平和的氣象，那是可以斷言的。

其二，日本增兵朝鮮及其派員偸攝海州地形之影　日陸軍省於五月十七日起至十九日至召集長官會議於陸相官邸。會議的結果，決增兵於朝鮮。主張增兵者所舉的理由凡三端：(甲)朝鮮時有暴動；(乙)於策戰上增加便利；(丙)殖民地於母國軍費方面應負相當的負擔。所謂於策戰上增加便利，不知其以俄國抑中國爲假想敵呢？還是同時以中俄兩國爲假想敵呢？日本在我東北的軍隊時時會操，且有受過充分軍事訓練的日僑組織的青年團，一旦有事，立刻可以化爲勁旅。近復決定增加兵力於朝鮮，這是値得我們注意的。

夫日人一面在我東北積極侵略，一面於我全國的航業商業各方面復竭力競爭擴張勢力，不遺餘力。由來已久，原屬不易解決的問題。最近更派員到我海州偸攝地形影片，其居心實更其叵測了！關於偸攝海州地形影片，按五月下旬報載的情形是這樣的：日本潛隊汽艇一艘於五月十六日由青島駛入海州內地臨洪口外，隊員紛紛攜帶攝影機登岸攝影，領隊者爲海軍中尉崗崎善吉。經海州地方當局覺察後，正擬扣留交涉，而該艇已載各隊員駛往大浦，無從追緝了。

日俄間如不幸而發生武力衝突，日本於軍事上所需的資源，其一大部必將取給於中國。如今日人來覬覦我海州，不能謂絕對與其對俄萬一作戰的準備無關。我們對於這件事那裏能够把牠輕輕看過呢？抑戴季陶先生於其日本論上嘗說日人處心積慮，以蠶形的計畫鉗制並侵略中國。照最近的情形看，他們對華侵略的企圖，比原來蠶形的計畫更加厲害了！這實在亦是一個東亞平和前途絕大的危機。

其三，美國完成戰事準備的計畫　此外，日美關係我們也未可忽視。去年倫敦海會中最困難的問題，莫過於意法海軍比率，以及日美海軍比率兩問題。這是大家知道的一件事。據最近華盛頓合衆社消息，五月十六日美軍事參謀長 D. Mac Arthur 在戰事政策委員會演說，述及美國對於未來戰事的準備。謂軍事部及軍事參謀部已完成各種計畫。按此計畫，戰事一旦爆發，美國於參戰時，有四百萬戰士可以立卽赴戰地效力，同時國家軍事指揮官可於戰時極滿意的作一切應急有效的工作。海軍部方面，遵循荷佛總統之努力，對於軍事費用，實現一大規模之經濟計畫。若干海軍官員深信，第一防禦線之設備，可於東岸放棄若干碼之防地，而集中其費用於大西洋及太平洋兩岸，使之更增效力。但預料注意此問題之議員必反對放棄東岸防地若干碼之提議，故此項問題尚未決定，而海軍部對此問題正在詳細研究中云。美國人士固然比較上是擁護平和的，惟美政府於今東亞平和前途黑影重重之時完成其各項備戰計畫，並研究海軍防務上重要的問題，卻是一件大可注意的事。

世界大戰期間各方面的破壞犧牲，以及其他種種可怕的情形，各國人士猶未遺忘。加之目前日本內政上問題很多，俄則努力於五年建設計畫的實施，美國國內工商業較前衰落，失業問題頗爲嚴重，謂東亞方面和平之局卽將破裂，恐未必然。雖然，預測未來是一件難事。我們雖意

爲東亞方面於最短期間未必即有國際戰爭，然鑒於各方的情勢，頗缺乏平和協調的精神，以及日美俄三方軍事上積極布置與準備的情形，對於東亞平和的前途，卻亦未敢遽抱樂觀。所希望的國人把眼光放得遠大，一心一德，共禦外侮。對外早策萬全之計，作未雨之謀，以爲萬一之備。大家總不要以爲東亞平和可以長保，毫無問題，因而苟且偷安，僻於團結，忘卻外患，疏於準備，致貽將來無窮之悔。（頌華）

# 西班牙共和革命成功

西班牙的革命民衆爲着要推翻君主的統治，建立民主的政府，已經不知流過多少次血了，然而殷紅的鮮血，雖然不斷的流，可是革命運動還沒有成功。到了四月十二日，西班牙卻經過城市選舉的結果，褒本(Boubons) 王朝的最後一個國王阿爾豐瑣第十三 (Alfonso XIII)被推倒了，共和政府成立了，紅黃紫的三色旗也飄揚起來了，共和革命得到最後的成功。可是這次革命卻沒有流過血，這實在是因爲以前已經流過不少的血了呀！

西班牙這次共和革命的成功是選舉促成的。自從一九二三年里維拉實行狄克推多政制以來，西人之參與選舉，這還是第一次。西王之所以舉行選舉是因爲去年十二月傑卡 (Jaca) 革命之役後，西班牙的政局更日呈不安的現象，西王不得不恢復一九二三年已停止的憲法，舉行選舉藉以緩和民心。選舉分二次舉行，先市選而後國選，因爲王室以爲市選可以操勝，市選勝利則國選就可無虞了。那知事實恰與此相反，四月十二的第一次市選就將褒本王朝的統治推翻了。此次選舉結果共和黨在三十五省會中獲勝，保王黨則僅在各處鄉村城市中獲勝，第二天共和黨領袖就發表宣言謂假如西班牙王不能獲得已往之教訓，我們共和黨員就要進行恢復西班牙共和政體的工作，對人民及外國政府將負完全的責任。自從共和黨選舉獲勝及這個宣言發表後，京城瑪德里及其他大城的人民都拳起擁護，在街上遊行歡舞，有些城鎮的人民就自己揭起共和的旗幟，舉國若狂。政府內閣看到這樣的形勢也就於十四日議決，勸西王召集憲法會議，以決定國家政體，現內閣實行解體，西王雖然還想提議禪位太子，可是共和黨堅要西王無條件放棄王位。到了這個時候，阿爾豐瑣是再也不能不出走了。於是就於十四日下午六時由羅曼諾恩斯 (Romanoes) 伯爵正式將政府印信交給共和黨領袖蔡摩拉 (Alcala Zamora)，西王就於是晚黯然出國了。

西王離宮的一忽，眞是一幕極悽慘的悲劇。阿爾豐瑣王與后及家族話別後，對旁立各貴族謂『余此次出走實因愛西班牙太甚之故，否則恐不免引起內戰也。』又回首對從人言：『余離此，良心安也。』說此話時，幾乎暈去，吐最後數字時，尤不成聲！這是多麼悽慘的情境！王出宮後，就乘預候汽車於十五日清晨四時駛抵東南境地中海岸的卡泰基那(Cartagena)，登阿爾豐瑣號巡艦而至法境，轉車到巴黎去了。

在西王離宮前，他曾經草就一個宣言發表，說其此次離國的原因。這

個宣言的要點是：『此次選舉已明白的表示余已喪失民心惟憑諸天良，此種貳心必不能久常因余行事始終爲國服役。余誠不免有時造成過失但西班牙對於無意的過失素主寬恕。余非不能利用種種方法以維持王室特權，並應用手段以對付政敵。但余抱有決心，不願引起國家鬩牆之內戰。余現並未放棄余之權利，余正待民情之眞正表示。在人民發言前，余特停止行使君主之權力，遠適異邦。余認國家前途命運，全操諸國民自身，余爲愛國心所激發，行其責任，希望其他西班牙人，亦深知其責任。』

同時在瑪德里方面，羅曼諾恩斯伯爵既於十四日下午將政府印信與行政權正式交給共和黨首領蔡麻拉，蔡麻拉亦卽召集國內外新聞記者宣布西王阿爾豐瑣正式退位出走，已將政權交彼。旋卽組成臨時政府，並於是晚在瑪德里市政廳中正式宣布西班牙第二次共和政體成立。新閣由三個社會黨員及若干共和黨員聯合組成，其閣務分配如後：

內閣總理　蔡麻拉
外交總長　萊魯 (Señor Alejandro Lerroux)
內務總長　毛拉 (Señor Miguel Maura)
財政總長　浦里托 (Señor Indalecio Prieto)
陸軍總長　阿柴那 (Señor Manuel Azaña)
海軍總長　基拉格 (Señor Santiago Casares Quiroga)
司法總長　第羅里阿 (Señor Fernando de Los Rios)
勞工總長　卡巴里羅 (Señor Largo Caballero)
交通總長　罷里阿 (Señor Martinez Barrios)
工務總長　阿爾巴諾茲 (Señor Alvaro Albornoz)
教育總長　陀明哥 (Señor Marcelino Domingo)
國家經濟總長　陀爾完 (Señor Marcelino Nicolan Dolwer)

新政府的任期大概是六個月，牠成立後的第一件工作是維持社會秩序，其次爲新舊政府交代，這二件事進行得異常順利。此外就是釋放政治犯。臨時政府於十四日發表宣言，內容包含（一）允召集國會，政府行動將嚴格對國會負責。（二）允彈劾一九二三年政變主謀人物。（三）宣佈人民有信仰自由權。（四）允保障私人財產權。（五）此種權利自由，在過渡期間，或須受某種之限制。新政府並宣布：『西班牙共和國臨時政府，不蹈襲儀式，在未遇抵抗下，安然獲得政權。茲根據普選中表示優越政治勢力之明顯的同意，躋於執政的領袖地位。聯合創立新統治之公共團體委員會，爲代白人民之不遲疑的志願計，推定阿爾加拉蔡麻拉充任共和國臨時政府大總統。』

共和政府宣布四月十五日爲西班牙之國慶日，羣衆舉行盛大的慶祝典禮。青年男女結隊沿途歡呼，各人身插紅黃紫三色共和國徽，在街心跳舞，如賽會時狀況。有些人民並爬在過往車輛頂棚上嬉戲，全國人民的歡騰熱鬧眞是毋以復加了！

這次西班牙共和革命的成功，眞是件全世界稱快的事！所以臨時政府成立後不久，英美法智利等國就加以承認了，即我們中國也於二十一日加以承認。各國的輿論沒有不對西班牙共和政府表示歡忭之意的。德國的前進報謂：『西班牙革命是一個完全的民主革命，人民用選舉的武器推翻王室。假如西王不因此退位而反以壓迫手段對付民衆，其結果也仍然是一樣的，祇不過人民須經過一翻流血罷了。』法國的時報，辯論報，巴黎回音報，都同情並祝賀西班牙這次革命的成功，英國及其他國家的報紙也大多取這同樣的態度。祇有那些皇黨的報紙，對於西班牙共和政府是懷着惡意的，說臨時政府不能久存，行將變成共產主義的實驗地，但這不過是『兎死狐悲』的慘呼罷了。

西班牙共和政府雖然得到全國人民的擁護而成立，但其前途並不能十分樂觀，因爲急待解決的困難問題太多了，例如喀太蘭獨立問題，政教問題以及財政救濟問題都是難解決的而急待解決的問題，假如新政府能於這幾個問題得到圓滿的解決，則其前途當可樂觀呢。

（明養）

## 土耳其新國會選舉

土耳其雖然是一個共和國。有政黨，有國會，有總統，但一切的施政權力全是握在所謂總統也者的凱末爾一人手中。因爲是一個共和國的關係，即使有擁總統之名而行狄克推多之實的凱末爾獨攬大權，也不能不照例的舉行國會選舉，再由國會舉行總統的選舉，在這樣情形下所舉行的選舉當然只是一種把戲而已。

在四月二十四日土耳其又玩了這樣一次的把戲！

是在三月四日，凱末爾總統下了一道澄清全國政治令，令國民大會(Grand National Assembly)於五日解散，新選舉於四月間舉行，日期以後公布，凱末爾並聲明說此次解散國會舉行新選是因爲應公衆澄清政治之普遍要求，彼雖以獨裁資格統治土耳其，但不得不承認公衆請求政治改革之嚴重要求云。

在述總選舉前，我們先一觀察土耳其的政黨形勢。嚴格的說，土耳其是沒有政黨政治可言的，因爲除了凱末爾所御用的國民黨外，實際上是沒有其他政黨了。在一九二四年曾有所謂進步黨的組織，以前首相羅甫 (Rauf Bey) 爲領袖，但不久即爲政府藉口危害政府安全而解散了。到了去年前駐法大使費什 (Ali Fethy Bey) 回國組織自由共和黨，以與歐洲列強及人民積極合作，改良法制，言論自由，減輕賦稅，全國人民有普選權，歡迎外國資本家在土投資爲政綱，一時贊助者頗衆，情形非常樂觀。即獨裁的凱末爾總統亦表示同情，謂『二黨對峙，定能鞏固國內共和主義，並大有助於國民政治上與社會上結構之發展。』凱末爾之所以贊成新黨的組織，實有重大原因，蓋土耳其自洛桑會議後，民主國基雖稍穩固，惟戰後國家元氣大傷，百政待舉，對外貿易不振，古爾特人 (Kurd) 時常叛變，財政困難已達極點，同時在國際上

之地位，亦頗低下。但土國數年來在國民黨專政下，政局並無甚改善。所以凱末爾想利用這新成立的政黨以謀國內政治的改進，並非真正有意扶植民主的勢力。故後來不及數月，新黨便重被凱末爾解散了。這因爲費什自組織自由共和黨後，到處去宣傳鼓動，人民因受狄克推多壓迫已久，都奮起歡迎新黨，以致時常發生過激的暴動，觸犯凱末爾的憤怒，於是成立不滿數月的新黨，又在他的鐵腕下壽終正寢，而回復到先前一黨專政的局面了。

因爲土耳其的政黨情形如此，所以四月二十四日的選舉仍然是國民黨完全包辦，反對黨方面雖留有三十席，而其候選人之當選者則僅有二十名，其餘席次均歸國民黨所得。這因爲應選議員由凱末爾所指派，而選舉會又全係民黨份子所組成者。新國會既全係民黨包辦，故於五月四日國會開會時，凱末爾當然當選總統，這已是他第三次的連任總統了。

土耳其雖經這次的選舉，但其後的行政方針，當無甚變動，因爲一切權力都仍然操在凱末爾及在其卵翼下之國民黨的手中。不過新國會議員的權力以後恐不能再如以前一樣的大。所有議員的月費已由政府決定，由五十鎊減爲三十五鎊。當凱末爾於解散國會時，雖曾宣言是爲澄清吏治，但這不過是說說而已，故這次選舉並不是選舉，而是一種選舉的把戲！（明登）

# 德政府最近的失業救濟制度

德國現在的失業工人約有四、七六五、〇〇〇人，他們大都藉失業補助金生活，其中除了八十萬人外，每年所領受的失業補助金計有六三〇、〇〇〇、〇〇〇金圓之多。此款大部是由納稅人所出，小部分爲工人及僱主所出之失業保險費，現在領受失業保險金的有二百四十萬人，賴國會預算中之緊急款項過活的有七十萬人，賴各大城市政府救濟的有六十三萬人，由各村鎮救濟的失業工人亦有十五萬人。至沒有得到任何賑濟的，大約有八九十萬人。失業工人雖大多數是受失業保險金的補助，但現在待國會中緊急款項及各城市慈善費去賑濟的人是正繼續的增加。到今年四月底，賴此項救濟費生活的大約將有二百萬人之多。

德國政府之所以出資救濟失業工人，是因爲他們相信一個民治國家雖對其各個公民的富庶可不負責任，但對於人民的生存是應該負責的觀念。不過最初應用此種原理時，祇有國家管理下之嚴格的失業保險制度，至於有組織的，義務的慈善之救濟制度，則尚未應用。現在德國的失業救濟費共有三個來源，卽國會的緊急預算費，各城市的慈善救濟費及失業保險費。前二者全由納稅者所出，第三者雖爲工人僱主所出，但因不足關係，現在差不多全賴國家之借款與補助金以維持，但此種借款現已成爲一種贈與了。此蓋由於這種保險制度，雖經數次之

改革，仍不能應付大恐慌時代的情勢。現經最近數次的改革後，在本年的會計年度中，此制將成為一個不受國家幫助而能獨立的制度了。

德國的失業保險法是一九二七年十月制定的，當時社會黨極表滿意，失業的恐怖也似乎大部消失。此新法係做公共疾病保險法而成，凡每年工資在二千圓以內之工人與僱員均須強迫保險，僱主亦須出一部分保險費。（失業保險出一半，疾病保險出三分之一。）起初保險費額規定佔每週平常工資百分之三又二分之一，這就是說，工人須出其工資的百分之一・七五，僱主所出者亦同此數。自此以後保險費額已增至百分之六又二分之一，或每人百分之三・二五。工人失業後每週可領取的合理賑濟費為其先前工資的百分三十到五十，不過這其中還有甚大的伸縮的。例如每週工資十元年在五十二歲以下而未結婚之失業工人每週可領到三元四角的補助費；結過婚年滿五十二歲以上而有一個大家庭的工人，假如他先前的每週工資為十四元三角五，則失業後至多可以領到八元九角的補助費。

這個救濟費雖然為數很少，但已超出現在失業保險費的收入了。就事實而論，這個制度之法理的與經濟的基礎自始即不穩固。失業保險法制定後的一年，（一九二八）即遭遇到嚴重的失業潮，如聯邦財政部不出極大的補助費，此制早就毀壞無餘。去年四月間失業保險費之由聯邦借出者達一五〇、〇〇〇、〇〇〇元之多，但仍不足。聯邦內閣為解救此項困難起見，非但決定不承認聯邦的債務要求，並且還決定在一九三一年四月一日止的會計年度中與以八千萬元的補助金。後數星期又決定支出四千萬元的補助費，驟然看起來，德國的財政似要被失業問題所破壞了。

德國失業保險費收支不能相抵的情形大概如下：一九三〇年共用出四五〇、〇〇〇、〇〇〇元，其中四三〇、〇〇〇、〇〇〇元用於賑濟，二〇、〇〇〇、〇〇〇元、或支出數百分之五則為辦事費用。至收入總數則祇有二五〇、〇〇〇、〇〇〇元，比支出數要少二〇〇、〇〇〇、〇〇〇元。其結果如何，當可不言而喻，在聯邦議會討論財政問題時，並無謀補救之舉。但改革此制亦不容易，社會黨要增加保險費額，資產階級議員則不贊成，右派要減低賑濟費，而左派反對之，故此案欲得大多數的同意而改革之，實非易事。直至現在的白魯寧總理，他纔始根據憲法四十八條的規定，以獨斷的手段來改革此制。去年七月間的第一次緊急法令，將保險費額自百分之三又二分之一增至四又二分之一。至十月又自百分之四又二分之一增至六又二分之一。同時並決定失業保險制應當放在一個『自助』的基礎上。所以自一九三一年四月一日後，議會不再放債或給與補助金了。

故此後的失業保險費或不至於短少。每週工資百分之六又二分之一的保險費額、如有一千五百萬工人的保險，則每年的收入總數就有四三〇、〇〇〇、〇〇〇元，此足夠賑濟二百萬的失業工人，若失業救濟費的人不常如此多，故保險費還可存積起來，或者可將保險費額減

低，現在的數額似未免太高了。

我們現在再就國會緊急預算費與城市政府的慈善救濟費說一說。一九三〇年支出的緊急補助金約為八千萬元；此款是在聯邦預算表中爲維持那些已經不能再領失業保險費之失業工人的生存而規定的。此項緊急救濟費每人所得的約爲其先前所得失業保險費的百分之七五，但此項補助費之合理的領受祇限於沒有私蓄的工人。所以嚴格的說，緊急補助費實爲慈善的救濟費，原是爲商業衰疲時作暫時補助之用而設的，但現在卻已成爲永久的救濟了。在議會預算表中所列作緊急費用的有一萬萬元。但如商業的衰疲仍如此繼續下去，則失業工人之要求緊急救濟費之補助的必將日多，一九三一年的平均數恐要比一九三〇年的增加一倍了。

比此情形還要不安的是各城市的慈善救濟費問題。這因爲德國各大城市的財政現在都很困難，且要求此項救濟之人實在太多了。賴此失業保險費，緊急費與慈善救濟費補助之失業工人的增加比例是不同等的，賴第一項救濟的人數之增加較賴第二項者爲少，賴第二項救濟之人數的增加則又較賴第三項者爲少。今年三月間的德國的失業潮已達最高焦點，此後或將固定不動，或將日漸減少，如係減少，則亦僅於失業保險費有關，而無補於緊急費與市府慈善救濟費之減輕的。因爲那些領取失業保險補助金者，即那些祇暫時失業的工人，將是最先找到一個新的職業之人，（因爲他們通常是失業工人中的精華）此外繼續增加的失業工人於領完他們的失業保險費後，就想領緊急補助費，領完後，又將轉賴各城市之慈善救濟費以爲生。此項救濟費之數目各城均各不同，不過大概總當失業保險費百分之五十。仰賴此三項經濟補助之失業工人的增加比例可列表如下，（以千爲單位）

| | 失業保險費 | 緊急補助費 | 城鄉慈善費 |
|---|---|---|---|
| 一九三〇年一月 | 二、〇六三 | 二三〇 | 二八〇 |
| 一九三〇年十一月 | 一、七八七 | 五六六 | 五一〇 |
| 一九三一年一月 | 二、四〇〇 | 七〇〇 | 七八〇 |

失業保險制既已改革後，城市之慈善救濟方法亦須加以改進。此項改革至爲急需，不可稍緩，因大多數之城市均已達於破產的危機，假如城市的財政破產了，則必將發生嚴重的結果。例如大多數城市在本年春間不能補助其失業工人的生活時，則社會秩序及法律將不易於維持。在這樣的危機下，城市當局是極需迅速之改革的。他們以爲現在的制度非但要使城市財政破產，而且是社會不公平的一種，因爲此制將最重的負擔加在遭受失業痛苦最甚的城市上。德國各城市近已提出取消城市中的一切失業救濟費，其不復能領得失業保險費之失業工人，則由緊急費去補助。此種解決方法雖尚合理，但國家財政部的負擔將要更加增重了。（明養）



# 銀行法平議

諸青來

本年二月二十八日，南京立法院開第一百三十三次院會，通過銀行法。條文較多，規定嚴密，為前此銀行條例所不逮，查前清光緒三十四年，曾公佈銀行通行則例，僅十六條，甚為簡略。至民國九年十三年，兩次訂定銀行法草案，雖較詳備，並未見諸施行。今立法院另定新法，共計五十一條，較以前所訂定者，頗多特異之處。世人對之，贊否不一，不揣剪陋，竊欲貢其管見，持平立論。試分項評隲之如下：

（一）設立程序在尋常商業公司，當其創辦之際，只須遵照公司法規，呈請登記，履行此項程序，即為公司成立。銀行雖為商業之一種，但有特殊性質，關係於社會金融者殊非淺鮮。故 籌擬創設之時，須經主管官署核准，方可集資設立，此為各國通行之例。新法第二條明定『銀行應為公司組織，非經財政部核准，不得設立。』又第三條云：『凡創辦銀行者，應先訂立章程，載明左列各款事項，呈請財政部或呈由所在地主管官署，轉請財政部核准：』(1)銀行名稱；(2)組織；(3)總行所在地；(4)資本總額；(5)營業範圍；(6)存立年限；(7)創辦人之姓名住所。如係招股設立之銀行，除遵照前項辦理外，並應訂立招股章程，呈請財政部或呈由所在地主管官署轉請財政部核准後，方得招募資本。

第六條云：『凡經核准登記之銀行，應俟資本全數認足，並收足總額二分之一時，分別備具左列各件，呈請財政部派員或委託所在地主管官署驗資具證，經認為確實，由財政部發給銀行營業證書後，方得開始營業：』(1)出資人姓名住所清冊；(2)出資人已交未交資本數目清冊；(3)各職員姓名住所清冊；(4)所在地銀行公會或商會之保結；(5)證書費。

據右列各條，銀行設立程序較為繁重，非他種商業公司可比。於是有人謂此項程序，迂迴曲折，商人智識簡單，不諳法令，欲責其嚴格遵循，勢所不能，必至動輒違法，不勝其擾。此說也，純為顧全事實，似亦持之有故。不知銀行之業關係匪輕，未便採放任主義，任其自由設立，其在設立之

先，須經主管官署核准，此爲世人公認之辦法。卽以我國舊例言之；清光緒三十四年曾公佈銀行則例。其第二條亦載明左列文句：『凡欲創立銀行者，或獨出資本或按照公司辦法合資集股；均須預定資本總額，取具股實商號保結，呈由地方官查驗，轉報度支部核准註册，方可開辦。』按照舊例，獨資集股均無不可。新法則以公司組織爲限。此其異點一。舊例自發起至開辦，僅經一次程序，新法則在創辦時先經核准，至驗資確實，領取營業證書，方可開始營業，其程序顯分二次。此其異點二。立法節目兩者雖未盡同，然其必經核准固無二致。自舊例頒行後，邦人於銀行事業，已有二十餘年之經驗，此後新法實施，諒可無扞格不入之慮矣。然在商業簡單地方，金融事業未嘗無普及之必要。核准之舉，雖不可少，程序太繁，亦不相宜。似應另定簡捷辦法，俾便遵循而利進行。

(二)組織問題　新法第二條載明銀行應爲公司組織，公司組織分爲無限公司股份有限公司兩合公司股份兩合公司四種。推立法者用意所在；銀行握工商各業之樞紐，若由個人出資獨辦，財力不充，信用薄弱，恐難發揮其效用，不若羣策羣力，衆擎舉易，此公司組織所以較個人出資爲妥善也。惟按新法第一條載明。

凡營左列業務之一者爲銀行：

(1)收受存款及放款；(2)票據貼現；(3)匯兌或押匯。

營前項業務之一而不稱銀行者視同銀行

由右列條文觀之，固有之錢莊當然視同銀行。新法果見實行，錢莊非變更原有組織不可。彼業紛紛集議，以新法爲不便，擬請另訂錢莊法。考其主張另訂之理由大抵謂錢莊有悠久歷史，與後起之銀行不同。現設銀行原爲公司組織，錢莊向係合夥經營，此其相異者一。銀行放款注重抵押品，錢莊則夙尙對人信用，營業方針，絕不相同，此其二。銀行都係公司組織，每年至少一次刊布營業狀況及貸借對照表於各股東，故新法實行，銀行宣布賬略，自屬無妨。錢業夙無此例，不便公開，此其三。不知宣布賬略，原爲昭示信用起見，卽使無法律之強制，金融業亦應自動辦理，錢莊法卽使另訂，此等條文（賬略必須公告之條文）仍屬不可缺少，錢業內容，豈能長此不公開耶？放款或重抵押，或尙信用，在銀行法未有限制明文，於錢業並無妨礙。至合夥經營一節，按照錢莊慣例，萬一營業失敗，人欠欠人不能相抵，入股者須以自有財產抵償債務，以較無限公司之股東各負無限責任，其性質完全相同。公司組織本分四種，儘可任擇一種，由合夥改爲無限公司，特形式上之變更耳，何難行之有。至其他規定，非無窒礙難行之處。金融界全體利害相同，固不獨錢業受其影響也。

(三)資本問題　新法關於資本之規定，計有四條，茲照錄如下：

第五條　股份有限公司兩合公司股份兩合公司組織之銀行，其資本至少須達五十萬元。無限公司組織之銀行，其資本至少須達二十萬元。前二項規定之資本在商業簡單地方，得呈請財政部或呈由所在地主管官署轉請財政部核減。但第一項所規定者，至少

不得在二十五萬元以下；第二項所規定者至少不得在五萬元以下。銀行之資本不得以金錢外財產抵充。股份有限公司之股東及兩合公司股份兩合公司之有限責任股東，應負所認股額加倍之責任。

**第七條**　銀行未收之資本，應自開始營業之日起三年內收齊。呈請財政部派員或委託所在地主管官署驗資具證後備案。如於前項所定期限內未經收齊，應減少認足資本或增加實收資本，使認足資本與實收資本相等。

**第三十七條**　本法施行前業已開始營業之銀行，其資本總額，於本法施行後三年內，得不依第五條之規定。

**第三十八條**　本法施行前業已開始營業之銀行，其額定或認足而未收齊之資本，應於本法施行後三年內收齊之。第七條第二項之規定，於前項情形準用之。

綜右列各條規定，不外三點；(1)限定資本最低額；(2)限定收齊資本之期限；(3)有限責任股東負加倍責任。按銀行資本最低額之派定，他國已有先例，如美利堅瑞士坎拿大等均於銀行法中特定明文。美國國民銀行 (National Bank) 之資本最低額在一千九百年以前，本定五萬元，（美金）是年改為二萬五千元。並酌量地方繁簡戶口多寡，分別訂定如左：

人口三千以下　二萬五千元。

人口六千爲止　五萬元。

人口五萬爲止　十萬元。

人口超過五萬　二十萬元。

國民銀行條例，係由中央頒行，一律遵照辦理。而在邦銀行 (state bank) 則不然，各以其本邦所定法律爲根據，全國並非一致。即以資本額一節而論，有並不限定者，有僅以五千元爲最低額者。由斯觀之，資本最低額之限定，雖有先例可援，惟應察度本國經濟狀況生活程度，較彼先進國相去究有幾何，方可酌定限度，以免扞格難行。彼國民銀行係股份公司組織，最低額二萬五千元，約合國幣十萬元。今按該法第五條所稱商業簡單地方，股份公司組織之銀行資本至少二十五萬元，實爲彼國民銀行資本最低額之二倍半。且各地商業情形繁簡，迥不相同，彼隨人口之多寡分爲四級，此則僅有二級。滬津漢粵等之大商埠定五十萬元爲最低額，尚不爲過。此外地方不論其爲繁盛省垣，或遐陬僻壤，均以二十五萬元爲最低額，豈我國經濟發達，已遠出美利堅之上耶？此其可以商榷者一。錢業組織本與無限公司相類，上海各匯劃莊資本額在五萬元以下者居多數，在二十萬元以上者僅有極少數。蓋股東負無限責任，以全部財產爲擔保，出資固無須巨額也。今按第五條明定無限公司組織之銀行資本最少五萬元，上海之大多數匯劃莊尚不能合格。在商業簡僻地方，更難望其依法設立矣。此其可以商榷者二。尋常商業公司採用股份組織者，繳股四分之一便可依法成立。銀行業必須繳齊半額，

驗明無誤，方許其開始營業，（新法第六條）已足昭示鄭重。開業以後，倘有收齊股本之必要，核諸市面情形亦屬相宜，則彼將自動辦理，無庸局外催促。今不問其有無必要，是否合宜，限令在三年內十足收齊，否則須減少資本額。此項規定，在他國鮮有其例，惟美國國民銀行條例，限定在開業前繳股須有半額，其餘則每月攤繳十分之一，十個月付齊。以三年與十個月相較，似覺彼嚴而我寬，不知彼之最低資本定額較小，在我則定額過高，定額小者繳齊較易，定額高者收足較難，至現有銀行在本法未施行前設立者，其未繳股本亦限在三年內繳齊，實為入股者始料所不及。且額定資本 (authorized capital) 與認定資本 (subscribed capital) 不同，即使未會足額，股東除已繳股本外，並無他項應負義務。苟其實收股額在最低限度以上，雖未足額，亦屬何妨。我國經濟情形，尚屬幼稚，銀行業正在萌芽，似宜設法促其發展，今觀此類規定，處處加以抑制，此其可以商榷者三。未繳股額限期繳齊之例，已為各國所罕見。乃又令有限責任股東，負所認股額之加倍責任，似與現行公司法相抵牾。在一般商業公司，負有限責任之股東所負責任僅以所認股額為限。今獨對銀行股東，課以加倍責任，此後投資者將裹足不前，視斯業為畏途，於創辦新銀行之舉殊多窒礙。又對於舊銀行股東，是否須溯及既往；不溯既往，則新舊行不能一律，若溯既往，舊股東不願負加倍責任，雖欲轉讓其股權，亦必不易脫手，此本法行施時所應顧到之困難也。查美國國民銀行條例中，有股東加倍負責之規定，彼國既創其例，在我依樣畫葫蘆，似亦無妨，不知美國國民銀行取得發鈔權，有特殊性質，今銀行法係對於普通銀行所定之規範，安可不問情由一味抄襲成文耶？此其可以商榷者四。要之新法第五第七等條，大抵以美國國民銀行條例為藍本，然而中美經濟情形，迥不相同，非可等量齊觀。且美國之銀行制度分兩大系統：聯邦準備銀行 (Federal Reserve Bank) 國民銀行以中央法律為根據。邦銀行，信託公司 (Trust Company)，儲蓄銀行 (Stock Saving Bank) 等，則依據各邦法律而設立。國民銀行辦理普通業務，兼有發行權，信託公司本係專辦信託，近年亦收受普通存款，使入銀行業範圍，邦銀行則為普通銀行。各邦立法，繁簡各有不同，大抵不尚嚴格。彼中央定例雖嚴，於各邦銀行之發展，固毫無妨礙也。今我國普通銀行，悉在一種銀行法支配之下，法文嚴重，少迴旋餘地，似非所以促此後金融業發展之道也。

（四）業務範圍　該法除第一條明定銀行主要業務外，第九條又規定其附屬業務，第十第十一第十二第三十四等條，於辦理業務加以限制。茲照錄如下：

第九條　銀行除左列附屬業務外，不得兼營他業，(1)買賣生金銀及有價證券；(2)代募公債及公司債；(3)倉庫業；(4)保管貴重物品；(5)代理收付款項。

第十條　銀行不得為商店或他銀行他公司之股東。其在本法施行前已經出資入股者，應於本法施行後三年內退出之。逾期不退

出者，應按入股之數核減其資本總額。

第十一條　銀行不得收買本銀行股票，並以本銀行股票作借款之抵押品，除關於營業上必需之不動產外，不得買入或承受不動產。因清償債務受領之本銀行股票，應於四個月內處分。受領之不動產，應於一年內處分。

第十二條　銀行放款，收受他銀行之股票為抵押品時，不得超過該銀行股份總額百分之一。如對該銀行另有放款，其所放款額，連同上項受押股票數額合計，不得超過本銀行實收資本及公積金百分之十。

普通銀行業務，應否加以限制，此問題極有研究價值。嘗考各國先例：英法普通銀行，專營固有業務，德國則採兼營辦法。所謂普通銀行者，或稱商業銀行，商業上款項出入頻繁，短期存放以及票據之承受貼現，實為其主要業務。其專對工業放款者，與商業銀行分道揚鑣，不相為謀。在法國名曰動產銀行，(crodit mobilier) 在英國則曰金融公司。(Financial Company) 若德國銀行則不然，除營普通業務外，利用其雄厚之股本公積，承受股份及公司債券受抵工廠財產而放款，此等有兼營性質者，德名曰證券銀行(Effekten Bank)。我國銀行制度，向雖未嘗確定，大抵採取英法先例。前清末葉，除頒布銀行通行則例外，另定殖業銀行（此行以放款農工業為主）條規。改元以後，先後頒行農工銀行勸業銀行殖邊銀行邊業銀行各條例。推其立法初意，欲使此等機關所營業務，與普通銀行截然劃分，不相混淆。然而徵諸事實，則有大謬不然者，所謂勸業銀行殖邊銀行，既非籌邊疆之拓殖，亦未在內地開發利源，不過營普通業務，冀分他銀行之餘瀝而已。卒以周轉不靈，相繼倒閉，農工銀行本以輔助小農工業為職志，然以經營未善，資力不充，亦鮮有成效可觀。而在商業銀行一方面，開設時期較久，吸集存款甚多，坐擁游資，運用不易，承受票據，風氣未開，買賣公債，恐有陷入投機漩渦之危險，於是另闢途徑，推廣業務，或放款於著名廠號，或承受其公司債券，或經營租界地產，凡諸計畫，誠屬變通常例，亦為適應社會需要計耳。今按新法規定，銀行業務不得軼出第一第九等條所列舉之範圍，不得為商店或他銀行他公司之股東，除營業上必需之不動產外，不得買入或承受不動產。推立法者用意所在，以為我國銀行資本薄弱，公積甚微，不逮德國銀行遠甚，德國證券銀行可放款於工業，或自興事業，在我則不適宜。至經營不動產，尤非商業銀行所應有，其持論未嘗無相當理由。惟按照此說，嚴格辦理，則凡受抵工廠之房屋機器而放款，以及承受公司債券，（第九條所允許者代募并承受也）均為銀行法所不許。其自為股東，更受明文之限制。我國興辦工業，流動資本甚為缺乏，往往乞靈於銀行錢業，以濟燃眉之急，今尚無特設機關，如法國之動產銀行，日本之興業銀行，以調劑工業金融為專責。而在資本較巨吸集存款較多之商業銀行，雖有餘力可設法接濟，無如此舉為法律所嚴禁，未便出而援手，則凡乏款維持者，勢必至中途停頓。此不使者一。銀行自興事業，固不相宜，然

受抵股票而放款，(除本行股票外)爲銀行所常有，到期不償，處分既屬不易，自須辦理過戶，如此移轉股權，是否亦在禁止之列，若亦禁止，則凡爲股票皆不能受抵，有價證券遂爲絕不流通之死物矣。此不便者二。商業銀行購置不動產，（非營業用者）或受抵而放款，自非所宜，蓋以不動產移轉爲難，偶有急需，不易脫手，故在先進國往往特設機關以資周轉，如德國有不動產銀行 (hypatheken bank) 土地信用公社 (Landschaftliche Kreditverein)，法國則設土地抵押銀行， (Credit Foncier) 以輔普通銀行所未逮。然亦不可一概論，如美國定律，禁止國民銀行受抵不動產，邦銀行則可營此項押款，法律上並無限制。我國內地，不動產甚鮮移轉，普通銀行從事於此，有資金固定之虞，予於相當限制，自無不可。惟在通商大埠則有特殊情形，如上海租界內有道契之土地，買賣抵押，極爲常事，外國銀行之視道契，不啻確實商業票據，在發鈔銀行以此充作一部分準備，銀行錢莊與中交兩行訂立合同，領用鈔票，亦以此供保證之用。近年以來，海上華商銀行，運用游資購地建屋者甚多，蓋認此種投資較爲穩妥，獲利亦不薄也。或謂上海地價甚高，設使金價回小，或租界收回，地價難免驟落，兼營斯業者前途恐有危險，此說似有相當理由。土地市價，本有上落，以目前極高之價，安知異日之不落，惟以與公債市況相較，則土地投機尚不若買賣公債之烈，外國公債市況穩定，投資投機爲可鑑，在我國則情形特異，公債市價，倏起倏落，不可捉摸，如此不甚穩定之證券，銀行錢莊，蓋莫不有巨額購置，發鈔之保證準備，且以此爲大宗矣。竊謂買賣公債，未必較購置租界土地爲穩妥，以上海商業習慣論，道契一紙，中外風行，其爲擔保品也遠勝於公債。今銀行法不問地方情形，一律禁止購置，購置既屬違法，受抵放款以及發行準備，皆不可行矣。此不便者三。

(五)兼營信託問題　普通銀行，除第一第九等條所載業務外，不許兼他種營業，但亦有例外，按照第二十九第三十第三十一等條，銀行得兼營信託業務。茲錄各條文句如下：

第二十九條　銀行非經財政部之核准，不得經營信託業務。本法施行前兼營信託業務之銀行，非經財政部之核准，不得繼續其業務。

第三十條　銀行經營信託業務之資本，不得以銀行之資本與法定公債金抵充。

第三十一條　銀行收受之信託資金，應分別保存，不得與銀行其他資產混合。非因特別事故預得委託人之同意者，不得以信託資金轉託他銀行或他公司。

據右列各條，銀行得兼營信託業務，但其規定有不甚明瞭之點。第三十條所稱信託業務之資本不得以銀行資本抵充，在舊銀行（指該法施行前兼營信託業務之銀行）是否須另行募股！在新銀行是否須於資本總額之中劃分兩部，一供銀行運用，一充信託業務之用，立法者以爲資本另募或劃分，則兩者界限分明，方爲穩妥。不知既稱兼營，當然在

同一組織之下，信託部設有虧欠，以另募或劃出之資本抵充尚屬不敷，勢非再挪銀行資本抵償不可，銀行安得卸其責任耶？若謂絕對獨立，不相牽混，則非分為兩公司不可。分為兩公司，便非兼營性質。既稱兼營信託部不能脫離銀行，銀行亦不便放棄責任。第三十條之規定，歧義顯然，殊難索解。此其一。第三十一條載明銀行收受信託資金，應分別保存，不得與銀行其他資產混合，銀行既接受信託資金，必須按照預定投資辦法或委託人所指定者，設法運用，方可代取利益，不負委託。若只許保存不能運用，則委託人之利益奚自而來耶？保存係保管性質，並非信託業務，何以稱兼營信託耶？此未明之點二。信託業務之內容若何，銀行法中並無規定，設有某銀行經財政部核准兼營信託，及其營業開始，財部認其所營業務為軼出信託範圍，該銀行則謂一切措置謹守範圍，並未軼出，兩方各持一說，將何以解此糾紛耶？查信託公司之制，創自美國，其始只營信託，近年業務擴充，收受尋常存款使入銀行業範圍。茲姑不具論，就其原來業務，列舉如左：

1. 受代管財產之委託，
2. 收受信託存款，
3. 按照遺囑中所載委託條款實行，
4. 遵照法院命令，為管理遺產人清算人破產管財人，
5. 承受公司股份債券，並代籌公司創辦或合併等事務。信託公司所收資金，與普通銀行之存款相較，性質各別，期限亦長，故得行第(5)項業務，投資於工業方面，或承受股份債券，以促公司事業之發達。我國信託業務，設採彼先例，承受他公司股份債券，則許銀行兼營信託，便與第十條之規定相抵觸矣。銀行法中既未明定信託範圍，兼營信託之銀行，採用美國先例，當然為事理所許，第十條之規定只可適用於專營銀行業務者，兼營信託之銀行則為例外。立法者之用意果如是耶？抑否耶？此未明之點三。

(六)檢查及處罰問題　銀行營業與公眾利害關係最為密切，故其資產負責情形，有使公眾周知之必要，故第十八十九等條，有左列之規定：

第十八條　每營業年度終，銀行應造具營業報告書，呈報財政部查核，並依財政部所定表式造具左列表冊公告之：

(1)資產負債表，(2)損益計算書。

如係有限責任組織之銀行，除遵照前項辦理外，並應添具左列表冊，登載總分行所在地報紙公告之：

(1)公積金及股息，(2)紅利分派之議案。

右列條文係按照各國通例訂定，現設銀行大抵早已實行，惟在舊式金融機關(指錢莊)向係墨守舊例，不尚公開，此後為鞏固信用計，似應自動改革，不問法律上有無強制也。至檢查內容一節，據第二十三二十四等條，有左列之規定：

第二十三條　財政部得於必要情形派員或委託所在地主管官

礙檢查銀行之營業情形及財產狀況。

第二十四條　銀行營業情形及財產狀況，經財政部檢查後，認為難於繼續營業時，得命令於一定期間內變更執行業務之方法，或改選重要職員，並為保護公衆權利起見，得令其停止營業，或扣押其財產及為其他必要處分。

竊謂銀行營業內容，有檢查必要時，與其專假官吏之手，不若由公共團體（指銀錢業公會商會等團體）會同辦理，較為穩妥切實。至停止營業扣押財產之非常處分，由官廳單獨主持，尤於社會金融民業前途窒礙甚多。查美國各聯邦準備銀行，對於其區域內（美國聯邦準備共分十二區每區設一行）股東銀行，（指國民銀行邦銀行信託公司）有檢查之權。我國中國銀行公開發行準備，亦由財政部主管司商會錢兩業公會各推代表，組成委員會，實行檢查，布告公衆。此後檢查銀行內容，似可參照成例，由官廳團體會同辦理，或委託執行，亦無不可，遇有非常處分，尤須容納同業意見，審慎從事，否則失之操切，反於公衆權利有所妨礙，此應就第二十三第二十四兩條酌加改訂者也。又第四十五第四十七等條懲罰規定，亦有欠妥之處。玆錄原文如下：

第四十五條　銀行違反法令或其行為有害公益時，財政部得令停止其業務，撤猶其職員，或撤銷其營業證書。銀行於撤銷營業證書時解散之，

第四十七條　銀行之重要職員，如有左列各款行為時，得處以一年以下之徒刑並千元以上之罰金，

（1）於營業報告中為不實之記載或為虛偽之公告，或以其他方法欺朦官署及公衆時。

（2）於檢查時隱蔽文書賬簿，或為不實之陳述，或以其他方法妨礙檢查時。

右列第四十五條似嫌籠統。蓋有第四十八第四十九等條列舉違法行為，明定如何處罰，遇有此等情形發生，即可循例處分，該條實屬駢枝。至第四十七條中所謂虛偽公告欺朦官署。即屬偽造文書，所謂妨礙檢查即屬妨礙公務，此等犯罪，刑法上已有明文規定，在銀行法中似可無庸另訂以省枝節。

要而言之，我國銀行事務，雖有二十餘年之歷史，尚未發榮滋長，普及全國，其在內地各處，大抵舊式金融機關，規模狹小，墨守舊例，欲以嚴格相繩，似[illegible]窒礙難行。此次立法，似遽認為本國金融業已與先進國並駕齊驅，業務分立，亦達相當程度，故資本定額務求其高，業務範圍務取其專。在特種銀行（如動產不動產銀行）尚未創設之際，先限制普通銀行營業，未免干涉過度。同業自治，本有良好慣例，新法未加承認，殊可惜耳。



# 中國絲業的危機

吳兆名

西歷紀元前四一九年，中國就發明蠶絲，後被韃靼王太子竊取種子，纔流入中亞細亞，在一八六〇年還供給世界一半。後來因爲國人墨守陳法，不知改良，逐漸衰敗。近年外受日絲的競爭，內受人造絲的壓迫，大有江河日下之勢。前次美國絲業專家陶迪氏，在上海評論『中國絲廠近五年來不但沒有進步，且上年的出品反見退化，所以美國紐約生絲交易所不許華絲加入拍板。』再不設法改良，不但每年運輸歐美佔全國出口貨百分之三十以上的華絲日見淘汰，即國內銷路也難於立足！這是我國百千萬養蠶農民繅絲工人絲業商人的生死問題，蓋中國絲業的盛衰與廢，關係國民的生計非常深切。

## 一 產絲區域

中國產絲區域極廣，產額最多的是江蘇常州、無錫、宜興、金壇、溧陽、常熟、江陰、鎮江、江寧、通州、丹陽、如皋等三十九縣。浙江杭州、安吉、昌化、富陽、嘉興、武康、上虞、嘉善、餘姚、蕭山、嵊縣、新昌、海寧、臨海、諸暨、德清、吳興、奉化等三十四縣。安徽天長、太平、青陽、涇縣、旌德、郎溪、東關、英山、南陵等二十縣。廣東南海、順德、新會、三水、香山、東莞、鶴山等十一縣。四川城都、綿州、樂山、寶華、敍州、雅州、重慶、順慶、眉州、合州、資州、忠州等三十六縣。湖北沔陽、天門、當陽、羅田、黃州、麻城、黃坡、松滋、荊門、宜昌、安陸、襄陽、蘄水等二十縣。山東沂州、青州、周村、張店、博山、泰安、萊蕪、新泰、蒙陰、泗水等六十五縣。河南開封、鄭州、歸德、南陽、羅山、汝寧、滎陽、泌陽、鄧縣、臨如、伊陽、汜水、商邱、鎮平、南召、舞陽等十九縣。此外如福建、湖南、江西、山西、雲南、奉天等也都產絲，不過家蠶絲以江蘇、浙江、四川、廣東算最盛，廣西、湖北、安徽、山東、河南較少。野蠶絲以山東牟平、文登、棲霞、海陽、萊陽、招遠、膠州、日照、濰縣、寧海、蒙陰、昌邑、沂水、鄆城、諸城，奉天的蓋平、遼陽、安東、寬甸、鳳城、岫巖、西豐、復縣。河南的羅山、南陽、鎮平。貴州的遵義、正安等縣爲最盛。此外如四川、廣西、廣東、湖南、陝西、都產野蠶絲。據民國五年前北京農商部統計，春繭產

額占百分之六十六，夏繭占百分之二十一，秋繭占百分之十，而野蠶絲占百分之一、五，此種統計是否真確，雖屬疑問，可見家蠶絲的重要。

家蠶繭輸出日本最多，十六年一四、二三六擔，十七年一六、九三〇擔，十八年一七、四五四擔。爛蠶繭輸出法意最多，十六年輸入法國一三、九一六擔，意國一一、四九九擔，十七年輸入法國三四、二八一擔，意國二二、八四六擔，十八年輸入法國二二、四六八擔，意國二三、九四二擔。野蠶繭輸入法國，朝鮮，日本，台灣數量不多。茲將十四年到十八年家蠶繭野蠶繭爛蠶繭每年輸出擔數價值列表於後：

| 年別 | 家蠶繭 | | 野蠶繭 | | 爛蠶繭 | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 擔數 | 價值 | 擔數 | 價值 | 擔數 | 價值 |
| 一四 | 三三、一三〇 | 一、七四一、三〇八 | 四、七一三 | 一三一、六八〇 | 四六、九九一 | 一、七二四、五九三 |
| 一五 | 二一、〇三一 | 一、八九八、六五三 | [illegible] | 八一七 | 四三、六九一 | 一、六八二、〇四四 |
| 一六 | 一四、八八二 | 一、五三二、九九九 | 一一 | 二七二 | 四〇、[illegible] | 一、五三三、六七一 |
| 一七 | 一六、九三〇 | 一、六八〇、四四六 | 三〇 | 三七五 | 六六、八四四 | 三、一一〇、一七一 |
| 一八 | 一七、四五四 | 二、三五三、九四四 | 一七三 | 三、四〇三 | 三四、四七〇 | 一、五八三、四三三 |

## 二　華絲輸出狀況

中國繅絲土法，人民都墨守舊規，不知改良，這是一大缺點。如黃絲灰絲，七里絲是土繅絲最著名的，從前外洋銷路極大，現在土絲輸出每年不過二千多擔，七里絲也不過一萬擔左右，對外銷路日漸淘汰，勢必注重新式繅絲廠。查新式繅絲廠發源於清同治年間，洋商因七里絲條份不勻，不合應用，遂利用中國的賤價勞動力，採辦原料，設繅絲廠於上海，十幾年後各絲商互相做效，那時多聘意大利人做技師，初辦各廠，規模甚小，後來信昌瑞綸等先後成立，全國新式繅絲廠以上海最多，各廠出品運銷海外，至今已五十多年，漸漸擴充，歐美爭相購買，生絲遂成為中國唯一的出口貨物，以數量論，都在十萬擔以上，以價值論，民國十五年達關平一億四千萬兩，那年主要出口貨共價銀關平七萬七千六百萬兩，生絲一項，合全價銀百分之十八，是那年出口價銀最高的商品，可見生絲於出口品中地位的重要。

民國十一年到十八年，華絲對美對法輸出年年增加，對印度有減有增，對香港有減無增。照十八年統計，美國輸入最多，法國印度少些，中國生絲輸出以上三國，合全額百分之八十二，其輸入英日意香港及近東各地不過百分之十八。要推廣生絲出口額，當在美法印度市場，茲將華絲輸出國家和額數，列表如左：

| 國別 | 一一年 | 一二年 | 一三年 | 一四年 | 一五年 | 一六年 | 一七年 | 一八年 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 美 | 三〇、六八七 | 三四、六五八 | 三、九九七 | 四一、七二一 | 五〇、八二八 | 四六、四六五 | 四三、〇四八 | 六三、〇一四 |
| 法 | 二六、七九五 | 三〇、四一〇 | 二九、三八六 | 四八、一五五 | 四七、六〇三 | 八二、九四二 | 九五、〇七三 | 七三、三九七 |
| 印度 | 一三、〇〇八 | 一二、九〇一 | 一一、七五〇 | 一〇、三三三 | 一三、九四九 | 九、五六〇 | 六、一〇三 | 五、六〇六 |
| 香港 | 三四、七七三 | 四四、一八〇 | 四八、八一七 | 二三、八五三 | 八、四一五 | 四八、三三一 | 五一、七一三 | 六五、一〇九 |
| 英 | 二、三九一 | 一、七八二 | 二、四二六 | 三、一七七 | 三、八九五 | 九、六九〇 | 八、八八〇 | 一三、〇八四 |
| 近東各地 | 二、〇三六 | 三、九八五 | 三、四四八 | 二、七一五 | 二、九一六 | | | |
| 日本 | 六四八 | 六〇〇 | 五九七 | 一、一九五 | 一、〇九三 | 三二、四八〇 | 四三、六四五 | 四一、四八〇 |
| 意大利 | 一一五 | 四〇〇 | 七八九 | 八〇六 | 二六三 | 一五、九一八 | 三四、九六一 | 三四、一五六 |

## 近十年中國直接輸往外國之絲類按年貨值比較表

| 貨值（關平兩）／年份 | 家蠶繭 | 野蠶繭 | 白絲 | 白經絲 | 白廠絲 | 黃絲 | 黃經絲 | 黃廠絲 | 灰廠絲 | 灰絲 | 其他絲 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 民國九年 | 一、一九四、六七〇 | 六三四、九三四 | 一、九五三、八一五 | 五、六八六、九七三 | 四六、三七五、七一七 | 四、七九一、八三四 | 七〇三、三五八 | 一、五六八、八九三 | 五、九三九、八〇九 | 一、一三三、九六六 | 七、〇三四、三七二 |
| 十年 | 三、七二八、五六一 | 四三四、六八〇 | 一、三六五、五七九 | 六、四七五、六五一 | 七三、四七九、三〇三 | 六、一九一、九三四 | 七三一、七八八 | 六、四一九、七〇三 | 一六、七五三、九四九 | 一、七三四、九二八 | 五、九九〇、九〇三 |
| 十一年 | 三、一七六、五六八 | 七五三、〇九九 | 一、六六四、八一八 | 一〇、三四三、九六六 | 九九、〇五七、五九六 | 六、三〇六、八〇一 | 四七九、三三四 | 四、一七〇、七五八 | 一四、〇〇七、四三〇 | 一、一八八、九〇六 | 八、三二〇、五三六 |
| 十二年 | 一、七四四、七三三 | 三、一三九、六六九 | 三、一八四、七二八 | 九、九三三、四二八 | 九三、〇七一、九〇八 | 六、一三八、六三〇 | 九八〇、〇四三 | 七、四六一、三四四 | 一九、四五一、二四四 | 六九四、三八一 | 一一、五六〇、四七九 |
| 十三年 | 一、六七八、二八六 | 三、〇五〇、六〇八 | 一、七〇六、四八七 | 七、四六六、〇七七 | 七四、三〇八、一一四 | 六、三九七、〇一六 | 八四〇、三三六 | 六、一八五、六六五 | 二〇、二七五、三六〇 | 七一九、七一三 | 一一、九四九、一九四 |
| 十四年 | 一、七四一、三〇八 | 一、七三四、五九三 | 一、六五〇、七七〇 | 九、八六八、〇二五 | 九六、七七四、八六三 | 五、八七二、七七四 | 八六〇、〇六一 | 一〇、八五七、〇一一 | 一三、九五一、四五四 | 四六一、二七九 | 九、八二一、七二七 |
| 十五年 | 一、八九二、六五五 | 一、六八二、〇四四 | 一、四八四、〇〇〇 | 八、七一八、一〇一 | 一〇五、三六三、八三一 | 五、八六一、一三七 | 一、一六三、七八四 | 九、四三九、五〇二 | 一三、七九六、六九八 | 二四一、八六八 | 一一、三八二、一四六 |
| 十六年 | 一、八三二、九九九 | 一、五一三、六七一 | 三、五八一、九七七 | 八、二〇四、四三四 | 九〇、〇一七、七二九 | 六、七八〇、五八八 | 二五九、一一三 | 九、一六一、一八七 | 一一、〇三三、六〇九 | 六九、七四七 | 九、〇二九、一三六 |
| 十七年 | 一、八五〇、五四六 | 三、一一〇、一七三 | 一、六五〇、〇八四 | 七、五三三、一〇一 | 一〇五、二六四、四二一 | 五、三三三、八五一 | 四六、一六七 | 一六、一六七、七六五 | 一〇、〇一三、九〇八 | 五五、〇三〇 | 一三、七一七、五六一 |
| 十八年 | 三、一五一、九三四 | 一、五九五、四一三 | 一、八六七、二五二 | 八、一七〇、九三三 | 一〇六、五一六、三七一 | 五、二九七、四六七 | 三四五、三七〇 | 一一、七六四、六八八 | 一〇、二七六、〇七〇 | 六一、七〇五 | 一七、七一〇、〇四八 |

備考　其他絲（如野蠶繭同功繭絲綿蠶繭衣亂絲頭亂絲紗等）

## 十八年生絲出口總額及價值

| 年別 | 擔數 | 價值 |
|---|---|---|
| 十一年 | 一一九、七三七 | 一四八、四五七、四九二 |
| 十二年 | 一〇七、二二七 | 一五四、三四九、五六四 |
| 十三年 | 一〇八、七〇二 | 一二三、七一九、三五六 |
| 十四年 | 一三一、八〇二 | 一五三、〇七二、八六五 |
| 十五年 | 一三五、五三六 | 一五八、九八九、三六六 |
| 十六年 | 一三二、六五六 | 一四〇、一六二、一七〇 |
| 十七年 | 一四七、六六六 | 一六〇、七八九、九一六 |
| 十八年 | 一五六、九〇九 | 一六五、七四五、一三七 |

## 三　近來華絲停困情形

我國絲廠商在前清光緒二十二年及二十九年，民國三年及七年，絲價每次跌了二三百兩。民國十四年春季，本埠存繭不多，繭市大漲，絲價

很貴。後來因爲新絲上市，價格稍跌。到冬季紐約綢廠爲做春綢，需要絲料，又因爲內地繭價貴，成本加重，高等上海廠經，驟漲九十幾兩。十五年春天，市價依然增加，到第二季江浙繭收成好，絲價遂轉跌，秋天四川市價又漲，影響於各處的絲價，第四季平均價高等上海廠經高到一千一百八十兩，其他搖絲乾經價格都漲一百兩左右。十六年春季，各國蠶繭收成都好，供過於求，絲價大跌，日本政府商同銀行界，撥借免利款一萬萬元，又將一部分存絲削價賣出，所有損失，由政府及中央絲商協會設法補助，華絲受其影響，上海廠經市價在一千三百六十七兩左右，到年底跌到九百兩，下半年日意絲抑價爭賣，華絲成交極微，雖國內煤價上漲，工資提高，成本加貴，但廠家爲急於脫貨，只得虧本出賣，第四季高等上海廠經跌到一千二百四十一兩，高等川廠經九百十三兩，廠經搖絲跌到九百九十五兩，此種現象，是歷來少有。中國絲商，不得已到十七年春季，呈請上海市農工商局，轉呈市長，呈請財政部，撥款救濟，當時雖蒙照准，終究因爲其他問題，沒有實行。到十月裏各絲商更疊困難，有幾個絲廠因經濟關係，停止工作。上海絲廠協會，要求救濟，上海市政府於十七年十一月二次呈請國府，令飭財政部轉飭總稅務司，在關稅內，將前章核准借撥的一百五十萬兩，如數照撥，總算批准。一面仍由各廠家就近向上海銀行團商借，財政部擔保，照民三民七成案，在江海關出口每擔抽收三十兩的附捐，陸續扣還。到十八年春季絲業現狀，免強可以維持，去年因天氣關係，收成不好，絲價稍漲，但與十四年比較，相差很遠。



生絲價格低落，是世界共同的現象，凡生絲輸出國，都受其影響。不過在別國絲價上雖同處於不利的地位，而絲的銷路上反有擴張的趨勢，就以日本而論，生絲輸出價值常超過中國。民國十五年，日絲對外輸出價值日金七萬五千一百六十八萬元，（見日本大藏省所編大正十五年日本外國貿易年表）照海關貿易總册所載，那年日金平均匯率關銀一兩，合日金一圓五十八錢算，約合關銀四萬七千五百七十五萬兩，而同年華絲輸出價值是一萬四千一百十六萬兩，還不及日絲輸出價值三分之一。據最近調查，日本全國輸出，每年二十四億元，生絲及織品約佔十億元，倘使將全世界絲的產額比較，除意法等少數生產不算外，日絲佔百分之七十五，華絲只佔百分之十八。前年江，浙，皖三省產絲區域，廠絲出口不過五萬萬包多，日絲前年輸出五十八萬包。日本土地面積不及中國十六分之一，生絲國外貿易後中國十三年，而貿易數量竟超過中國十倍以上，中國舊有蠶絲輸出的首席，被日本所侵佔，如華絲再不急起直追，則幾年以後，恐難生存於世界。法國總理哀里歐說；「拿武器滅日本極困難，要不戰而滅日本，只有開發中國蠶絲業。」

## 四 華絲失敗的原因

我國桑土廣於日本，人工廉於日本，產絲歷史古於日本，氣候土質並不亞於日本，理應永久握生絲市場的牛耳，今反爲他人所壓迫，大有一蹶不振之勢，要謀絲業進展，必須細究其失敗原因，從根本上改革。查中

國絲業失敗的原因，可分數點述之如下：

(一)日絲競爭　日本育蠶繅絲，還在華絲行銷歐美後十三年，然殫精竭慮，營業蒸蒸日上，不過三十多年，已駸駸乎執世界絲業的牛耳，逐年產額，超出中國七倍以上，其進展之速，說來驚人。美國是世界第一絲織品製造國，全國絲織每年所消費的生絲，計值美金七千多萬元，絲廠工人十二三萬，每年絲織廠出品約值一萬萬七千五六百萬金元，其數超過英法德國絲織廠出品總值十分三四，所以美國是世界需要生絲最大的市場。據民國十五十六年中美絲織公會統計，日絲華絲輸入美國總額以金元為單位，列表如次：

| | 一九二六年 | 一九二七年 |
|---|---|---|
| 日 | 四六、二四八、三四七 | 四七、三一六、四五六 |
| 中 | 一二、一七一、三〇九 | 一三、六六六、七三一 |

觀上表，華絲輸入美國只及日絲四分之一，民國十七年統計如左：

| | 八月 | | 七月 | |
|---|---|---|---|---|
| 總額 | 日 | 中 | 日 | 中 |
| 進口 | 五九、四九〇綑 | 三、一四一 | 三四、六六八綑 | 三、九六九 |
| 消費 | 四六、八六一 | 三、四九五 | 三五、六〇九 | 五、〇九四 |
| 存貨 | 四五、四二三 | 五、〇一三 | 三二、七九三 | 五、三六七 |

總觀上表，日本生絲在美國市場已有獨佔之勢。日本日漸增加，中國日漸減少。現在美國絲織廠所用的生絲，多半買於日本，中國生絲已有退避三舍之概。查日絲在美國市場爭勝華絲，始於一八九〇年前後，從此日本漸漸改良，迎合美人的心理，日本生絲遂大為美國絲商所歡迎，其進步之速，大有一日千里之勢。此外還有歐絲，也是中國的大敵，中國再不設法改良，則此大好顧主，安全市場，華絲將絕跡矣。

(二)人造絲壓迫　絲價的低落，完全是受人造絲的影響；查人造絲的產量，在最近二十年中，約增加三十倍，民國十七年估計全世界人造絲的總產量約有三億四千七百十五萬磅，其中美國產的約二成七，然還不能供她消費。在民國十五年時，美國人造絲的銷費量，駕凌於生絲之上，他消費的增加率很有差異，現在列表如下：（單位千磅）

| 年別 | 生絲消費量 | 增加率 | 人造絲消費量 | 增加率 |
|---|---|---|---|---|
| 民國一二年 | 四七、三一一 | 〇、三 | 三八、四二九 | 四、五 |
| 一三年 | 四八、四五七 | 〇、二 | 四〇、八〇四 | 〇、六 |
| 一四年 | 六六、一七七 | 三、七 | 五八、七九四 | 四、四 |
| 一五年 | 六六、二〇五 | | 六八、〇六三 | 一、六 |
| 一六年 | 七二、七八二 | 一、〇 | 九八、二一八 | 四、四 |

人造絲消費量所以有如此長足進步，因人造絲雖不能單獨使用，但和他種纖維工業品混織的範圍日漸擴張，礙及生絲的銷路。而人造絲價格的低廉，更足以伸張銷路。在歐戰以前，人造絲價格，約合天然絲二分之一，現在低到三分之一以下。茲將最近六年人造絲與生絲在英國市場的價格，比較於左：（單位美金元）

| 年別 | 人造絲 | 生絲 |
|---|---|---|
| 民國一二年 | 二、七五 | 八、四四 |
| 一三年 | 二、〇六 | 六、二一 |
| 一四年 | 二、〇〇 | 六、四八 |
| 一五年 | 一、八〇 | 六、一七 |
| 一六年 | 一、四九 | 五、二六 |
| 一七年 | | 五、一七 |

民國十二年人造絲輸入僅八千餘擔，至十六年已增加到八萬餘擔，增加差不多十倍，附表於後；

| 年別 | 數量 | 價格（關平兩） |
|---|---|---|
| 一二 | 八、三三七 | 二、三三七、一五一 |
| 一三 | 一三、〇五九 | 二、六〇四、四〇一 |
| 一四 | 二七、二三三 | 四、八七六、六九七 |
| 一五 | 四二、七八一 | 五、三三八、五六〇 |
| 一六 | 八二、一六九 | 一一、〇七一、六六七 |
| 一七 | 一二七、一五〇 | 一六、七二三、七五三 |
| 一八 | 一四九、四八八 | 一六、二五七、四七一 |

人造絲的發展，直接影響於天然絲的消費，間接影響於中國的絲業。一方面因人造絲的競爭，出口絲額受其影響，而我國生絲對外銷路，將因此減少。一方面因人造絲的輸入，一部份織物改用人造絲，中國生絲國內難於推銷。我國是天然絲生產國，同時也是天然絲消費國，人造絲發達的結果，於我國絲業前途，關係很大。

(三)金融輔助缺乏　生產必需資本，沒有資本，就不能生產，現在銀行的借款方法，以財產爲標準，因此只有中產之家，纔能融通，一般貧民，不論人格怎樣高尚，心地如何光明，如沒有財產，就無從借款。中國育蠶繅絲，大部是農民的事業，農民大半貧苦，既無臨時資金周轉，自然沒有周全應有的設備。卽以我國廠家而論，資本都極薄弱，通融又很困難，平時非拿現貨借款，卽以期貨抛售洋商，所以一旦銷路稍有停滯，金融就立見阻塞，這是我國絲業受金融輔助缺乏的影響。

(四)交通運輸不便　一國商務的盛衰，和交通有密切關係，歐美各國，鐵路如網，樓艕魚貫海洋，交通發達，運輸便利，所以商務繁盛。中國產絲區域，北至關外，南達閩廣，西極川鄂，滿佈於魯湘皖各省境地，因爲交通不便，不但於運輸時冒絕大危險，就是運送保險各種費用，負擔增加，出絲成本一大，運輸又難，這都予華絲與日絲競爭上的不利。

(五)生產方法不良　我國養蠶是鄉間農民事業，農民墨守舊法，於選種既不知講求，於養育又沒有設備，中間往往因晴雨寒暖的變遷，而直接受其影響。繅絲仍沿土法，以磚砌的絲竈，脚踏的繅車，每年只有十幾天繅絲時期的生疏手術，設備粗陋，技藝不精，因此出品的條份不勻，有粗有細，線支多病，質脆易斷，絲身不淨，常雜亂頭，紮縛不合，絲紋錯亂，這種現象，要在世界生絲市場劇烈競爭，那有勝利的希望。現我國各絲廠家機器陳舊，不知改良，出品自難和新式機器品競爭，所以生產方法

不良，於出品的影響很大。

（六）研究機關失職　絲繭生產，既在農民，而農民大多數守舊，如不靠研究機關加以指導，決沒有改良的機會。中國農事試驗場，蠶桑局，農業或蠶桑講習所，農業或蠶桑或紡織學校等研究機關，如山東、山西、河南、江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、福建、廣西、廣東、雲南、貴州等省，多或幾十處，少也三四處。他的成立時代，或幾年或幾十年，研究機關滿佈全國，其能夠切實負責指導農民的，甚少甚少。研究機關自爲其研究機關，農民自爲其農民，兩者各不相關。今姑勿問是研究機關失職，或農民不受指導，總言之，要靠這散處二十幾省百千萬的養蠶農民自動改良，絕對不可能，這是中國絲繭研究機關的不見效，致農民缺乏改良的知識。

（七）繅絲廠商的投機　中國絲廠已經有一百五十多家，廠並不算少，然廠商對於絲市大都只有投機的心理，沒有永久的企圖，往往當繭疲軟的時候，就醵集資本，租廠繅絲的接踵而起，有巍高的廠屋，千百個工人，儼然一絲廠，但究其內容，則資本東湊西集，有勉強支持的，也有一廠分租到三家四家的，都以敷衍一時，存心投機，那有改良絲經的決心，因此絲業遂發生有退無進的現象，這是中國絲業廠家心存投機，不顧大局，也是失敗原因之一。

（八）生產量小成本重　現代工業多趨重於大量生產，出品旣可以增多，可以劃一，另一方面成本合少，售價減輕，以多量出品，折減售價，是市場競爭的利器，這是日絲勝華絲之處。在中國絲業生產還沒有脫離家庭工業時代，各廠家各自爲政，不相聯合，要和大量生產價廉物美的日絲在市場作相對的競爭，原早已處於劣敗的地位。

（九）出品不統一　中國絲廠向以自定的絲牌做標記，合全部計算，多至幾百種。外商買絲，除歷來著名的絲牌外，常苦於無所適從，標記的種類如此之多，而等級沒有規定，使洋商要買而無從着手，中國絲業因受出品不統一而影響於推銷方面。

（十）捐稅繁重　日本對於原料繭和出口的絲，都沒有捐，國內運輸也不抽稅。而我國繭有繭捐，向來江浙繭捐，乾繭每擔八元，皖省每擔六元，此外還有附帶北伐捐四元，從甲省運到乙省，納過境捐一元，進口落地還有子口半稅，關銀一兩五錢，絲（每擔平均約乾繭六擔）出口時納正稅附稅十六兩六錢二分，一擔絲共負擔捐稅一百〇三元左右。華絲與日絲負擔比較相去天壤，要發展中國絲業，應將各種捐稅一律豁免，以輕負擔。

綜合中國絲業失敗的原因，不外兩大類；一外界的影響，二絲業本身不健全。中國絲業曾一度執世界牛耳，並非新創，早應無須政府保護，如出品精良，則中國有歷史的華絲，斷不會受後起日絲的排擠。人造的所以發展，不在出品的能與天然絲媲美，而在價格的特別低廉。十幾年來人造絲和天然絲的比價減到差不多一半，則天然絲與人造絲的競爭，仍舊要看天然絲本身能否改良，出品減輕價格。至於金融運輸的缺乏，

雖不無影響，然決非現在絲業失敗的主因。這樣看來，現在絲業所以失敗，受絲業本身缺點影響大，受外界牽累的影響小。

## 五　補救的方法

近年美國絲商，因本國絲業日漸發達，在紐約組織生絲交易所，於前年九月一日開幕，所中交易以日絲爲限，不準華絲加入。他的理由，因爲華絲不合美國標準，又價格太貴，行銷難廣。於是世界生絲消耗最大的市場，華絲竟難插足，再不從速自覺，積極改良，則華絲在世界市場上，沒有立脚的餘地。茲將管見所及，分述如左；

(一)設立生絲檢驗所　華絲貿易既操於外國商人，因爲中國沒有檢驗所，所以市況高低的時候，外商從中操縱，如絲市高漲，則不惜以乙代甲，以丙代乙，想搪塞過去，倘有批評，就完全推諉華人，不負責任，居奇壟斷，華絲信義因此失了，眞是最可痛心的事。一到絲市低落，又竭力挑剔，無理抑價，雖明知欺罔，無可如何。現在實業部設商品檢驗局，檢驗生絲，對於不合標準的，不許出口，雖沒有直接貿易機關，而無謂的痛苦，也可以減少。且生絲一經檢驗，等級分明，同等級的就可供同樣的用途，廠牌觀念打銷，在銷路上受益不小。今美國生絲交易所，既有不準華絲加入的決議，圖窮匕見，形勢愈覺危險，所以生絲檢驗，愈加急需。去年廣東省改良蠶絲局，購買生絲檢查機，一切設備，都照上海、英國、日本等處生絲檢驗所爲標準。開始檢驗本省生絲品質的優劣，和在歐美市場的等級，概不收費。

(二)興辦蠶絲合作社　土絲不良，人人知道，要求改良，沒有製絲的機器和相當的技術不成。但是要完備以上兩種條件，農民決沒有這種力量。如推廣絲廠，又只爲少數人的利益，所以惟有創立蠶絲合作社。召集許多蠶戶，共同合作，和歐、美的生產合作社相彷，每村或幾村之間，設立一社，招養蠶農戶入社。一方面由縣裏設立的農民銀行，供給資本，社員攜繭到場，先取多少代價，纔可以週轉。社裏從烘繭繅絲到出賣，仿照小規模的絲廠辦理，盈餘分配社員，生絲改良的目的已達，農民的利益增加，國家人民都有好處，比現在不經濟的製造，相差很遠。

(三)減輕生絲出口稅　出口課稅，本來是文明國通例所不許，中國生絲事業衰落已到極點，如再課以重稅，當然更加困難。日本對於原料繭和出口的絲，都沒有捐，絲商負擔既輕，成本減少，競爭方便。所以中國一切絲繭捐，都應廢止，藉此鼓勵。如以爲目前財政困難，不能完全撤銷，也應該酌量減少，輕絲商負擔，便於進行。

以上三種，果能一一實行，則生絲既經強制檢驗，弊混可以杜絕，採用合作制度，可以增加生產，如出口稅減輕，再設立海外代理店，並力謀運輸及金融上的便利，以實現直接貿易，免除外商的操縱及層層的剝削，生絲事業纔有希望。此外絲業本身應改良的如次；

一、採用科學方法，

二、養成育蠶工人，

三、籌辦蠶桑學校，
四、改良製種方法，
五、從事大量生產，
六、採用新式機器。

以上不過舉幾條大綱，具體辦法，還要有專門人材，從事設計建畫。近年江蘇農鑛廳對於蠶業的改良積極進行，原定方針，爲推廣蠶桑，改良蠶種，改良製絲三種辦法。分爲國有事業，省有事業，縣有事業，民有事業四種。國有事業，如辦理全國出品生絲檢查。省有事業，如研究蠶業，改良絲廠製造原種，蠶業獎勵及取締等大規模事業。縣有事業，如指導育蠶栽桑合作等接近農民的事業。民有事業，卽栽桑育蠶製種製絲等爲農民自身所實行的。其應辦事業，除關於蠶業教育外，並成立省立蠶絲試驗場，設立揚州蠶業試驗場原種製造部及育苗部，設立省蠶業驗查所縣立蠶桑場及省立蠶桑分場，訂定江蘇省蠶業單行條例，以上計劃分五年進行。去年在無錫吳縣吳江常州丹陽崑山八縣設立育蠶場八處。江都設省立蠶桑試驗場，無錫設省立蠶桑試驗場及蠶種檢驗所。並令各場分設蠶桑指導所三十多處，現在各場及指導所都先後成立，惟蠶絲試驗場及蠶種檢驗所，還在籌備中。將來擬在無錫造成全省的蠶絲都會，所以蠶絲試驗場和蠶種檢驗所，都預定在無錫，因無錫在目前已爲全省絲繭市場的集中點。關於蠶絲試驗場及蠶種檢驗所進行的步驟，擬分兩步辦理；第一步擬先買曠大地土，栽植各種桑秧，藉此試驗。現在無錫開原鄉錢橋附近買地一百二十畝，將中國湖桑大桑先行試種，待稍有成績，擬再買日本種十字紋桑秧試種，並和本國桑混合接種，試驗好壞，改良桑種。第二步就在錢橋桑田附近，建設新式育蠶室及模範絲廠，從養蠶繅絲逐步試驗，設法改進，以供各地絲繭廠的觀摩。此外如浙江廣東等省，也正在積極改進，如能盡量擴充，不難達到改良的目的。近來各大絲廠，派人到日本考察，預備歸國改良，採用意大利繅絲車及蒸繭機器。中國政府以及蠶戶絲商，如能上下一心，共同負改良提倡之責，則中國絲業前途，還有希望。

## 在美洲發現的恐龍之卵

芒

美國普靈斯頓大學地質考察團，最近在南蒙大拿（South Montana）地方發現恐龍之卵。這卵在美洲還是第一次發現，以前從沒有掘到過。據他們估計下來，這卵已有五百萬年的歷史，雖年代還不及安德魯（Roy Chapman Andrew）在蒙古發現那些恐龍之卵古遠，在美洲至少已開空前的記錄了。

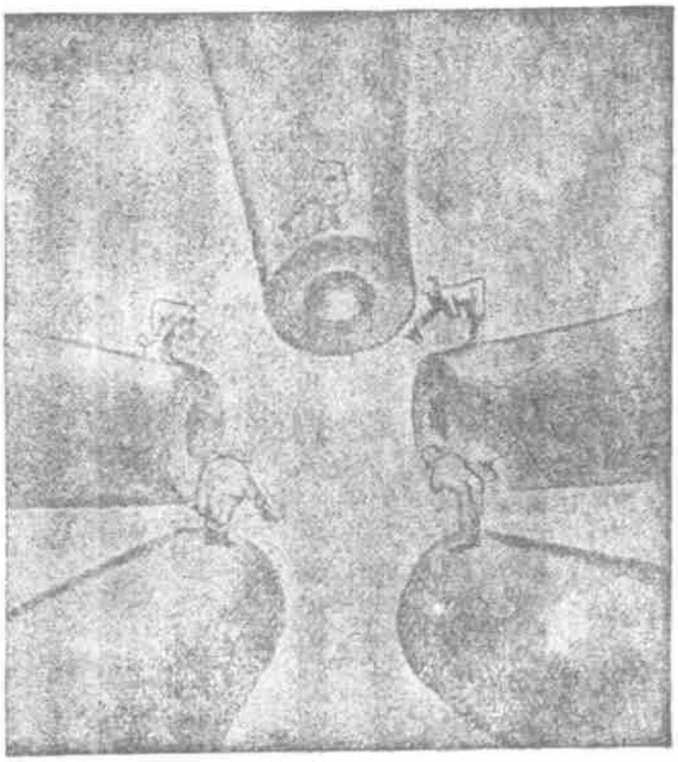
# 時事漫畫

## 人類大敵之一




愚昧是阻礙社會與政治進步的大敵（美報）

## 破頭上的禮貌



五強個個都互相鞠躬着，表示客氣的樣子。但是一考他們的立場，那就可怕了！（美報）

## 歐洲人的心理




歐洲人總是好作種種戰爭的準備（美報）



# 芬蘭

陳曉嵐

芬蘭為歐洲新興小邦，雖與我國有正式外交關係，我國派有代辦公使駐在芬京，然以其國之處北歐偏陬之地，國人能明瞭此新國國情者甚為寥寥。留歐陳曉嵐君於最近在芬蘭造紙廠實習，承寫寄此篇，於芬蘭政治工商社會情形紀述甚詳，急為揭載，以餉讀者。

編者誌。

芬蘭在戰前是屬俄。她在俄帝國鐵蹄下的時間，與俄帝國的歷史差不多一樣悠長。現在的芬蘭共和國是一九一八年十二月六日成立的。俄帝國在這年壽終正寢，芬蘭就在這年得慶更生。歐戰產生了許許多多的小國，芬蘭也是其中的一個，但芬蘭得以立國，與其他各小國性質上稍微不同。芬蘭在歐戰時是加入到同盟國一方面的在東歐戰場上她很賣過一些力氣。所以拿歐戰來說，芬蘭應該與德國一樣是戰敗國。東歐戰事結束，俄國發生革命，整個的東歐發生激烈的階級鬬爭，俄國的內部紊亂到萬分，芬蘭就在這個時候偷偷將自己的國家建立起來了。在建國之初，芬蘭也與俄國一樣有激烈的階級鬬爭，無產級階自然聯絡赤俄以圖消滅資產階級，同時資產階級亦聯絡英美以謀自存。這樣的鬬爭繼續不久，歐戰告終，國際局面轉換到預防赤化封鎖赤俄的局面；同時俄國的政局也大定，俄境不能立足的資產階級無有出路，自然而然集中到芬蘭反赤的戰線上來，這樣芬蘭的國基纔暫就穩固。所以芬蘭可以說是俄國資產階級的命根，也是國際反赤的第一道防線。因此雖然芬蘭在歐戰時與各國立於對敵的地位，但現在卻與各國利害一致，這是她的立國的性質上的不同。芬蘭反赤最烈，共產黨人無選舉權，無服兵役權，一切有共產行動的人立地槍決，都是必然的趨勢啊。

芬蘭從立國至現在共經過三個總統：第一任總統為 Stahlberg，很接近社會民主黨，從一九一九年至一九二五卸任；第二屆總統為 Relander 是一個有力的反社會主義思想者，從一九二五至本年一

月十六日改選；現在總統爲 Swinhufund，完全是一個大腹賈，俄國稱爲『拉卜』(Lappo) 是也，曾被赤俄流放到亞伯利亞，事後脫逃，會集於芬蘭。由芬蘭歷任的選舉可以看出芬蘭資產階級之復興。第三國際坐鎭莫斯科，領導世界上的共產革命，而近在咫尺的芬蘭資產階級這樣的勃興，不能不是她的遺憾呵。

芬蘭民族甚爲複雜，就他們的歷史記載共有八種之多，卽 Pohjo 人，Türku 人，Hämä 人，Varsi 芬蘭人，新芬蘭人，Savo 人，Kuopio 人及 Lappi 人。此八種稱爲道地芬蘭人。芬蘭先倂於瑞典，後由瑞典失於舊俄。在瑞典統治的時代，瑞典人隨政治的勢力混入甚多，及後暫成爲道地芬蘭人，在芬西有二省全爲瑞典人，卽舊俄亦無法遣之使去。演至於今，瑞典人之勢力日益膨脹，直視芬蘭爲其殖民地，一切權利與芬蘭人完全相等，而說瑞典話，用瑞典文，受瑞典教育。甚至芬京(Helsingfors)與 Türku，西岸海口，街牌亦芬瑞文倂列，公文，郵件，廣告均芬瑞文倂用。芬蘭有大學二所，一所用瑞典文教授，一所用芬蘭文教授，其他各城亦由政府設有用瑞典文教授的芬蘭中小學校。到芬蘭來的瑞典人雖有百年以上的歷史，情願學俄文，怎樣也不高興說芬蘭話，因此芬瑞人這一條鴻溝，永遠也消滅不了呵！其次是俄國人，他們在芬蘭的勢力，在革命前遠在瑞典人之上，但因政治勢力衰落，本國的政局，不但不能爲他們增長威風，反遺芬蘭人以反俄的口實，爲他們累。俄文固然早已廢除，卽說俄國話亦認爲國恥，諱不敢言。瑞典人更從中鼓吹，高唱其反赤，努力其國家主義，以喚起芬蘭對俄人之仇憾與壓迫俄人勢力之恢復。俄人無可如何，則拚命擁護芬蘭文，鼓吹芬蘭文化統一；芬蘭芬蘭化，反對芬瑞文倂列。雖然如此，道地芬蘭人痛於幾度亡國，國基初定，瑞典人侵入芬蘭爲時已久，根深蒂固，不易斬拔，且赤俄仍時覘其後，非至萬不得已，亦惟隱忍而已。芬蘭東部沿 Viipuri 地方一帶皆白俄，說俄語，但他們異口同聲說是道地芬蘭人。北芬蘭全爲 Lappi 人。在芬蘭的外國人除瑞典白俄外尙有匈牙利人。他們入芬蘭還在俄國瑞典統治芬蘭之先，現在芬蘭民族史，載有蒙古民族留居芬蘭卽本此，因匈牙利人原爲忽必烈西征時的移民，現在勢力很弱，數目亦少。

芬蘭的語言隨民族而複雜。Türku 一帶瑞典話最爲普通；Viipuri 一方面俄語又很普通。道地芬蘭話亦有 Savo, Tampere 與 Viipuri 之分，也不統一。芬蘭文字是由古烏拉山語系中的波羅的海語支派發展出來的("Das finnische Sprache ist das entwickelte Glied des Baltischen Zeiges der Uralataischen Sprachen familie" 錄自芬德辭典序文)，音甚剛，字母共二十一個，卽 a, d, e, g, h, i, j, k, l, m, n. o, p, r, s, t, u, v, y, ä, ö. 每個字母都有音，如 Kahvia (咖啡) 應讀爲 Kăhăviă，因此見字卽可讀音。芬字用 Vokal 甚多，如 Ruunu-maankatu，十二個字母中就有七個母音，讀起來甚不好聽。又前置詞，與各詞聯在一起成一個字，如書在桌上，芬語爲 Tämä Kirja on päy dällä，"päy dällä"『意爲在桌子上』，如在桌子內則爲 päy

dässä，只變字尾以表示名詞之位置。此種構造爲各國文字所無，爲芬蘭文與各國文大不同的地方。芬蘭文字中的外國字甚多，來源亦複雜。芬蘭文寫的文學書甚少，古書更無，因此她在世界文化上是沒有地位的。現在政府搜集芬蘭的掌故，提倡芬蘭文藝，但至多也不過三百五十萬人說芬蘭話能了。近離芬蘭三點鐘水程的 Reval 地方就不懂芬蘭話。

芬蘭法律關於國籍的規定；凡住居芬蘭有一定職業，完納一定數量所得稅，即有選舉權及被選舉權。但共產黨人自去年共產黨人懲誡法案通過後，已無形取消其國籍了。

歐洲各國均女多於男，芬蘭也不在例外。芬蘭平均每三女對一男；但芬蘭女子多的原因，非如他國因歐戰的死亡關係，而因芬蘭地勢苦寒，難容過盛的民族，很多的芬蘭人苟有機會即移殖到外國另謀生活的途徑。據芬蘭政府的統計，一九三〇僅到坎拿大的就有五千人之多，合各國總共移民數每年近一萬數千人，此一萬多人大半多爲男人，在國內就暫成女盛男衰的氣象了。商店，郵局，工廠均女倍於男，全家皆女人無男子的爲數亦不少。老閨女更是指不勝屈了。

芬蘭的面積拿歐洲各小國來比較要算最大的，以人口與面積來分配，芬蘭又算人口最稀的。芬蘭全人口爲三百五十萬，面積爲三三七、〇〇〇平方公里。南北狹長，東西扁窄，北部伸出兩角，狀如人形。北緯度六八以北，終年寒冰，出產鮮少，且半年爲晝，半年爲夜，不便工作，人烟甚稀，食品全賴南芬蘭供給。鐵路沿海岸敷設，腹地鐵路僅四條，南北東西各二條，貫穿東西之二條注意在波羅的海與 Ladoga 內海之聯絡；南北二條，一條沿海岸至北部 Rovauiemi 爲終點；一條貫穿腹地至 Onlu 與前條合併。北部芬蘭無鐵道，僅汽車道供食物之運輸。南部芬蘭湖泊河流甚多，水利最發達。最大者如 Abborfors 尚在建築中，次爲 Immtra 已成功有年，每點鐘發電一萬 K. W. 其他各處凡水流急湍之處，均能盡量利用之。芬蘭火車以木材爲燃料，烟囪較煤烟囪稍大，上部口作葫蘆形。芬蘭車站甚簡陋，無月台，收票查票均在車上執行之。電車只 Viipuri Abo 與芬京 Helsingfors 有之。公共汽車及長途汽車各城均有，甚爲普遍。

芬蘭主要出品爲木材，紙，紙纖維 (Selluloose) 次爲牛油，奶油，及花剛石。人民生活全繫於此。紙廠以 Kymmene Aktiebolag 爲最大，造紙機寬至一丈，每分鐘出紙九十丈。紙纖維廠以 Enso, Enso gut zeit 纖維廠爲最大，每年出品爲六〇、〇〇〇噸（每噸一、〇〇〇 Kg）纖維煮鍋每隻容積一〇五立方米突，共有五口。Kymmene 廠每年出紙八五、〇〇〇噸。總計全國紙纖維廠二十七家，用 Sulphite 方法製造者十九家，用 sulphate 方法製造者八家。木漿廠三十二家，紙廠約三十四家。其中製纖維廠或木漿廠兼製紙者甚多。製 Filber 廠有一家，廠設 Viipuri。芬蘭全國每年出紙總額爲三七四、二〇〇噸；出纖維總額爲六二九、〇〇〇噸；木漿總額四一五、七〇〇噸。全國共有造紙機一

百十架，有購自英國，有購自德國者，美國機近來始有輸入。工廠投資除本國外，英國人投資最多，近年亦有美國資本投入。Kotka, Insolite 木漿製造廠為美國資本，本年開始營業，工廠建築宏大，用電力每小時二〇〇〇 K. W. 木料廠各城均有，規模大小亦不一。Enso gutzeit 儲木量够五年之用。此等工業均為芬蘭主要輸出品，各業有一聯合會，經售各家出品，私售在原則上是禁止的、小賣買亦不能絕對沒有。但有此種組織，競賣的風習可說完全沒有了。芬蘭紙與纖維消售的南北美洲最多，歐洲次之，亞洲最少。各聯合會設經理處於芬京，設分銷處或代辦於各國。牛奶，奶油為此地民食大宗，與吾人吃茶無異；亦有少量輸出。花剛石無輸出者，除建築上取用外，因遍皆地石，反以石多為礙了。除上述出品外，其他日用品如煤鐵棉布絲茶咖啡米麵麥糖等均由外國輸入，本國農產品甚少。工業上用品如機器購自德英為多，美國次之，電氣用器為 Siemens（西門子）Philips Aeg 三家獨有市場，汽車多購自美國。

芬蘭的森林甚大而多，樹種百分之九十九為松杉柏木，但并不若吾東省之大。此間樹徑大者二尺，普通八寸至一尺，甚合製紙用料。森林遍地皆是，火車披荊斷棘而設，行經其間，往往歷一小時不能穿過一森林，綠樹夾道，林立道旁；落葉枯枝盈尺，大有原人時代氣象。

全國分八省，南芬蘭共分七省，北芬蘭合為一省。全國只四個重鎮：Hlsingfors（芬京）Türku（波羅的海口，）Tampere（內陸，）Vüpuri（芬蘭海海口。）Hlsingfors 為芬蘭首都，位芬蘭海北岸，屬俄時為一要塞，復國後始改為首都，無商業上之價值，市面亦不繁盛，僅大街二條，惟港內小島甚多，風景甚佳。城內有大學一所，為用芬蘭文教授之大學。居民二十五萬。Türku 位波羅的海東岸，為芬蘭通歐洲美洲重要海口，長年不冰，一切輸出輸入貨品大多取道於此。Tüku 瑞典語名 Abo。各國地理以瑞典文為主，所以只知 Abo 不知 Türku 其實一也。城內亦有大學一所為用瑞典文教授之大學。Tampere 為芬蘭陸路上重鎮，芬京，Abo, Vasa 各重鎮均有鐵路匯此。Vüpuri 為芬俄交通要道，由此去列寧格勒僅四小時火車，亦為芬蘭海北岸海口之一，居民七萬。芬蘭南海岸鐵道以此為終點，每日由芬京開特別快車一次來此。

人民既賴紙木業為生活，牠的生活方式自然趨於集聚的生活。城市工業為紙廠，纖維廠木廠；鄉里工業為牧場，伐木廠，都非羣聚不能為力的。像我們中國那樣自耕農的生活在芬蘭是很少見的。近年來世界上一班的市場均不好，芬蘭的紙業與纖維業也停滯的很厲害。我自己實習的一家纖維廠 (Lohjan Selluloosa O. Y. Kotka) 已於本年一月十五日宣告停業。牠存貨至八百萬噸之多。其他不能支持的工廠也不少：隨着消路不良而起的失業問題，在芬蘭也與各國一樣。芬蘭失業人數約二十萬左右，占全人口百分約百分之六強。芬蘭接近赤俄，這樣多的失業者，於他們也感覺不安。芬蘭政府對工人的策略有兩種：（一）

積極方面，工人不准有團體，工人無特別法律保護，如各國採行的勞働法，芬蘭亦無之；（二）消極方面，工廠工人的薪資分為二種：（甲）基本工資，即每小時工資若干；（乙）紅利，即依出品多寡再依基本工資為比例分配紅利，例如每月出貨一千噸，每月八百馬克基本工資的每噸分紅利十分尼（每百分尼等於一馬克）每月二千馬克基本工資的每噸分紅利二十五分尼，其餘依此類推。這樣一來，基本工資少的粗工分紅實少，而基本工資多的經理，工程師等紅利往往過於薪資實際工人徒擁分紅虛名。有很多工人不願分紅，工資完全固定的。芬蘭生活，中等生活每月食住兩項合六百芬蘭馬克至八百馬克；工人生活每月二百五十馬克至四百馬克。住房每月二百五十馬克一間為下等住宅，每月四百馬克為上等住宅食用每月三百至四百馬克為上等食品，三百馬克以下為中等食品。所以中等生活每月合華洋六十元（現在金價），工人生活每月合華洋三十五元左右。芬蘭雖然禁酒，但吃酒的人較不禁酒的國家還多，每客來無論招待以茶或餐總必有酒，飲亦無量。芬蘭人友誼往還甚少，除職業相同，利害相關，不能不應酬外，即父母兄弟一年也不過一來一往而已。但有一習慣較吾華人為佳，即每拜訪一家，全家除使女外舉往，飲食終日，更深夜靜始返，客來亦同。如此則全家終日不必為炊，主費客省，終有一得，不若吾華人主客雙方競為耗費互競奢靡之惡習也。芬蘭人吃食較歐洲各國為豐，三茶二餐，地勢寒冷亦不能不如此。但芬蘭人衣甚薄，衣皮者甚少，其所以如此者，一半由於布皮絲棉毛織物均自外舶來，價值太貴，購買力弱；一半也是人習於寒冷，衣服單薄，亦可勉強度過。然因氣候的關係，衣具與其他溫帶國家大有區別。芬蘭人無論貧賤富貴，總有一雙手套，一雙樹膠套鞋，女的長統，男的鞋式，一件大氅，一頂毛帽，出外時必須穿帶的。因為雪多沒有樹膠套鞋，溜滑不便行走，風大沒有其他器具，不能抵禦寒冷。

芬蘭的住宅十分之九是木造，地面一層多半為石牆圍，此層接近地面甚冷，專備什物存儲處，如法德等國之地窖（Keller），不能住人。石牆上建造夾層木壁木房，至多三層，普通二層，下層為餐室，廚房，更衣間，門道，上層為寢室。每間室內均備有圓柱形木材火爐一只，因木材甚賤，中等之家，寒冬之際，室溫均可保持一八——二〇。木房不用瓦蓋，多用木板上釘油布或鉛皮，樣式與中國房子無異。這樣的木房，在歐洲實不多見。奇怪的在芬蘭這樣集聚的生活之下，仍然沒有大家庭存在，雖父母兄弟，一有二個婦人，總是分居的。由此看來，中國的大家庭制度，實在是世界上一種畸形的民族性與文化的產物。芬蘭人富者每家一個浴室與一個廁所；貧者數家共一個浴室及一個廁所，與住宅完全隔離的。便所簡陋與中國官毛厠差不多，到冬天大小便光屁股在零下三十度蹲上一刻鐘，真是難過。浴室雖然也簡單，浴法卻甚特別，恐怕除芬蘭外，沒有人這樣辦的。浴室分二間，外間為更衣室，裏室為浴室。浴室中幷無洗浴盆，為高炕一只，高齊屋頂，火爐一只，灼舊鐵至赤紅，溫涼水各一桶，貴荊條一束，絲瓜布一幅，此為洗浴全具。洗法：室門窗戶全閉，以熱水緩緩

傾熱鐵上，室中漸漸蒸汽充盈，溫度增至六十度以上，然後浴者精光臥高炕上，因此處最熱，汗流浹背，更以黃荊條從頭至脚拂全身。此時熱氣在皮膚上流動，熱如蒸煮，汗流如注。全身拂遍，下炕用溫水洗濯，至更衣間休息。更衣間溫度遠低於浴室，汗流暫止，復入浴室，用涼水冲洗(Dische) 浴畢。此種浴法如中國之發汗，先熱後冷，毛孔皮膚得充分之練習。因此芬人有能於浴後赤身奔馳雪地中者；惟吾溫帶中人，卽此熱浴亦很難耐呵。遊泳池只芬京 Helsingfors 有之，其他各大城僅此種芬蘭浴室與中國式之盆湯，價目每浴十芬蘭馬克合華洋八角，也有擦背，五芬蘭馬克，幷且服役者大都爲女人，年在三十歲以上，全世界中除日本外，恐怕也只有芬蘭如此罷。據云前幾年芬蘭男女共一浴室同時洗浴，現在除夫婦外，此風已不存在了。

芬蘭商場充滿外國貨，因關稅較其他國家爲輕，故其價值亦較廉。但商場營業手段不佳，貨無定價，初來外人往往受欺；市上除書店，食物店，藥店外，其他舖面叫價有高過賣價一倍以上者。價目最亂爲雜貨店。此種商場惡習在歐洲恐不多見。經商多爲婦女，男子甚少；歐洲男工貴女工賤，芬蘭也是一樣。或者是婦女經商多的原因。男工每月非一千六百至二千馬克不能入手，女工只八百馬克至一千馬克總可以雇得。商場上，飯店中，英，德語總有人懂的。工廠中以德語較爲普通，因工廠之技師，工程師，自德國學校出身者多。

芬蘭的政府組織完全與美國一樣；中央有總統，國務卿，及國會。全國劃爲八省，每省設省長一人，總管本省一切行政事務。省長受命於總統，此點好像與美國不同。總統任期六年，由人民直接選舉，凡年滿二十四歲，按年納所得的稅者均有選舉權及被選舉權。今年一月前總統 Relander 任期滿了，一月十五六日兩天舉行全國總選舉，二月十六日公佈選舉結果，三月一日新總統履新。芬蘭表面上是政黨政治，但所抱政見，大概都是發揚國威，擁護資本主義，反對社會主義，稍有社會思想的社會民主黨均不能存在。各人擁護的主子不同，黨派就化分出來了。Lapps 『拉卜』在芬蘭亦成功一大政黨，芬蘭人說就是法西斯蒂，Swinhufund 就是由這黨擁護出來的。各政黨之下有一個類似棒喝團的組織，他們自稱爲護國自由民兵，各大城均有分組，領導其事，大半爲廠長，爲資本家，會員爲高等職員，廠家子弟及白俄兵士，共產黨自然不能入會，就是工人入會也難。這個團體是當年勞資兩階級作最後掙扎時，資產階級的男女老幼均動員爲兵，這種兵是完全義務的，政局定後，國家要想保存當日的精神，就組織了這樣一個團體。這個團體到現在完全成了反赤的後盾，芬蘭年來政局得以安定，赤色空氣得以壓服，完全得力於此團體。國家的重要武器均保存在這個團體的手裏。這個團體的日常工作爲每禮拜一晚唱歌或練習軍事學，禮拜日打靶或野外演習。職業團體及工會等組織在芬蘭是見不着的。留在芬蘭的白俄差不多各城都有，在每年聖誕節後一二日舉行一次團拜，會中一切佈置遊戲均爲俄國式，此時全說俄國話，目的在團結白俄，追念祖

國。

芬蘭的外交是親德和附美國內一班人民的心理也是羨慕美國的富豪；留學生亦以留學美國者爲高貴。社會上通用語言除芬蘭，瑞典，俄語外，英，德文有同等勢力。外交用語仍以法文爲準，如吾使館祕書，僅懂法文、來往公文亦用法文。留在芬蘭的瑞典人與芬蘭人怨的又多一層，除羨慕美國外，更不忘祖國。如我實習的 Enso gut zeit 纖維廠爲芬蘭國家資本，但除工人外，大半爲瑞典人，購買材料，瑞典有的總是從瑞典購買。這個工廠的工人不過五百，但營業部及管理部就有二百多人，這二百多十分之九是瑞典人，他們簡直就食芬蘭啊。這個工廠近年每年要虧本五十萬，完全由芬蘭全國人民負擔。我看到甘地在破壞鹽法前致印度總督的信中，有『印人的血汗供英國官吏的揮霍，……』在芬蘭所見也有同感。

芬蘭教育的情形，我沒有確切的考察，但我知道芬蘭只有大學二所，高小中學與德國無異。此外也有專門學校及職業學校等組織。芬蘭小學爲義務教育，兒童自七歲起必須入學一直到十四歲，高小畢業，義務教育期間纔終止。學校中革命前俄文爲必修科，所以現在三十歲以上的人總懂俄國話的。現在學校中英德文必擇一選讀。法律規定瑞典人必須學芬蘭文。芬蘭人的體格，因受天然氣候的淘汰，甚爲強健，但學校體育甚不發達，如我住的附近有一所中小合校男女學生約三百人，但運動場不過十餘方丈，場上運動器具全無。芬蘭人的團體運動甚爲發達，本禮拜日本城(Kotka)舉行溜雪板競賽會參加者達一千二百餘人。本城居民共一萬二千人。滑冰會隨時均有舉行的，也可以補學校運動之不足。芬蘭人的智識程度並不高，但一班男女均能看報寫信，目不識丁的人可以說沒有。芬蘭女子甚豐美強健，工廠中男女同等工作，但工資女賤於男，也是一個男女不平等。

芬蘭的娼妓甚多，各城均有，口岸中尤衆，但政府對於這班作皮肉生涯的可憐蟲的衞生毫不注意，因此歐洲的梅毒的勢力以芬蘭爲最大。芬蘭現在這樣多娼妓也是一個物極必反，十五年前在舊俄統治時代，晚十點後即不准一個單身女人在街上行走，娼妓尤特別禁止。現在是追隨法國風而過之了。

到芬蘭遊歷的外國人，較到其他歐洲國家爲自由。入芬蘭境時檢查護照一次。遷移去留，亦不報警廳。我到芬蘭六個月從未受警察爲難過一次。護照期滿請居留手續也很簡單，向警廳或本國公使館，領取呈請書格式填入姓名職業聯同生活所託的工廠或商店的證明書，呈遞當地警廳，并須呈繳四寸身像片二張，手續即告終了。居留證發下後須繳簽字費五十馬克。

芬蘭的氣候，世界上要算頂有趣味的氣候了，牠的氣候的奇特，由於牠在地球上的位置的關係。芬蘭正當北迴歸線的頂點，所以一年中，當日偏南的半年，芬蘭正當嚴冬，天氣短到長天無破曉，反之日轉到北迴歸線的時候，正是芬蘭的夏天，就終日無日落。這種現象，在芬蘭北部

Rovainemi 地方最爲清楚。我住的 Kotka 在極南，十二月至一月每日九點鐘始天亮，午後三點就黑夜當前了。日光難見，天氣晴明的時候，在東方天脚下可以看見太陽斜過去。據芬蘭人云，在七月裏每日只夜深二點至三點有一點黃昏的氣象，光亮仍能照着，復又天亮了。日在天上繞圓圈，旭日東昇西墜，在芬蘭是說不通呵。

芬蘭的溫度每年自九月底十月初就漸漸降到零度。冷到極點在零下四十五度，一月到二月兩月中最冷，四月底始漸轉暖，十一月至三月這五個月，就在芬蘭南部，亦常在零下十度或二十度之間。海水在十一月尾卽全冰結，海上可以走汽車，馬車，但各海口在這些時候仍用破冰船維持通航，但到一月至四月，破冰船也不能爲力了。芬蘭除 Abo 外，其餘海口在一月至四月中旬皆不能通航。下雪的多寡，每年各處不一，如 Kotka 今年特別多，爲從來所未有，積雪四尺厚，每下雪多，氣候反轉溫和，Kotka 本年一月裏最低溫度爲零下二十度，但下雪常有大風，這樣一來，溫度馬上冷到零下三十度以下。雪橇，冰鞋，雪狠，滑雪板，家備戶設爲重要交通工具。汽車在雪地亦須輪上加齒鍊，不然不能行走。南芬蘭夏天七八月溫度在二三十度之間，間亦有熱至三十二度以上的時候，蓋此時日光直曬，所以溫度甚高。

芬蘭每年十一月中可以見一次北極光，我於一九三〇九月底來此，於十一月十四日夜十點得見北極光，其狀如日落，光芒四射，北方半天皆亮，光芒時移動，位置時強時弱，間作異彩，只見光芒，不見光源，如日落後之餘霞。爲時半小時卽消滅，芬語名 Revontuli，北極火之意。

我來芬蘭約六個月，一九三〇九月二十九日抵芬京，一九三一四月初旬一定離開這裏，在芬蘭過一個冬。我在芬蘭一點好的感想沒有，對地理一方面只感覺荒涼與苦寒；對人事一方面，只感覺勢利與險惡。芬蘭人是看不起中國人的；瑞典人視中國人如同印度。但是他們沒有自己的文化，機械電器完全購自德英以裝點文明。與吾不同，惟有社會秩序。他們何以敢這樣輕視中國人呢？由於外國人對我國之惡宣傳關係甚大。我在芬蘭見有二本書與二部電影片，都是描寫中國的，雖最冷酷的人，讀之觀之，應痛心流淚呵！這二部書：一本名 "The Story of the Nations—China" 是英國人 Robert K. Douglas 作的；這部書從夏商周直至清末庚子拳匪之亂爲止；一本名 Draken och de frammande djävlarna 是瑞典教授 Anderson 作的，這部書縱的方面從中古至民國十五年北伐；橫的方面從五倫八德說到婦人小脚男人的毛辮，山東老挖毛坑的屎桶。前書前一面的銅版爲南普陀佛像，後書處處以北平地質調查所丁文江博士的肖像爲陪襯。這位大教授，並搜集了不少北方怪肉麻的風俗畫，也用銅版印成插畫，嵌在書中。這一類的東西，不是我們中國人自己現醜，外國人怎樣知道。或者我們中國人求知的慾望太強，凡外國來的，總是不擇的歡迎，因此有時也開門揖盜。這一部是用瑞典文寫的，大概是芬蘭人與瑞典人看不起我們的原因罷。自然我們中國人不進步醜處太多，應受人白眼，但芬蘭瑞典並不見

得比中國高明很多，我們在中國能看出他們的醜來嗎？兩部電影片均美國舊金山影片公司製。一部寫羅克獲盜，演強盜的盡是中國人，中國街市，中國家庭，中國什物，描寫中國強盜被美國羅克破獲了。一部寫中國風景，處處將外人侵略去的東西與中國的腐敗對影，如香港的上山電車與廣東的柏木船對寫；上海的黃浦灘與秦淮河對寫，西湖的風景一張沒有，卻將蘇州河的浣衣女與挑水夫一齊照上去，表示中國人不衛生。北平的音樂隊沒有照上去，卻將埋死人送葬的二十四器與吹大號打大鑼的照上去。北平的美國兵下操，上海黃浦江的外國軍艦，應有盡有。總攏來說，是中國的風景片。外人的險惡與壞，直叫我不寒而慄。我們中國人自幼受的教育是『莫說己之長，莫道人之短』所以外人的壞處總是不留心，那裏想到外人到中國來搜集我們的壞處筆之於書，照以為像，以廣宣傳呢？

## 因鴿而起的訴訟

芒

巴黎孟梭公園 (Parc Moncean) 裏面有着古代建築的遺跡，並有一門樓，這門樓以前為巴黎外城的城樓。在這許多頹敗的建築上面有着無數的鴿棲息在上面。這些鴿乃是屬市政府的。最近因鴿的侵害鄰近的居民而引起訴訟，巴黎市政府對於損害者是否要負賠償責任呢？現在已成為法律上的問題，要看法庭的判決而定咎由誰負。

這件事的起因是一個住在孟沙公園鄰近的住戶，最近出去遊歷，將他的一層樓關鎖好了。當他遊歷回來後，他發覺鴿已將他的洋臺完全佔據。他把鴿趕開，把房子收拾清楚後，他已遭了不少損失。他遂提起訴訟，要求房東賠償損失，因為他同房東訂約的時候，房東曾同意如果關於住宅事件而引起的損失，房東有賠償之責。房東則謂此事乃由鴿而起，鴿是屬於市政府的，房東不能負其責。

這件事已呈請法庭裁判。不曉得法庭究將怎樣判決呢。

# 本社收到新出版物一覽

以五月份收到者爲限

| | | |
|---|---|---|
| 中學生 | 五月號 | 上海四馬路望平街東首九五號開明書店 |
| 生活 | 六卷一九期至二三期 | 上海華龍路環龍路口生活週刊社 |
| 民衆週報 | 一七三期至一七五期 | 南京大中公橋江蘇省立民衆教育館 |
| 人文 | 二卷三期 | 上海法界辣斐德路亞爾培路西首路北小學校路一號 |
| 教育・社會 | | 上海愛文義路一八八二號新書函售社 |
| 書報評論 | 一卷四期 | 上海閘北寶山路天吉里二六號上海書報評論社 |
| 科學 | 一五卷五期 | 上海亞爾培路五三三號中國科學社 |
| 南開大學週刊 | 一〇七至一一一期 | 天津南開大學 |
| 首都教育研究 | 一卷三期 | 南京市政府教育局 |
| 大夏週報 | 七卷一八期至一九期 | 上海梵王渡中山路大夏大學周報社 |
| 史苑 | 五卷六號 | 東京市外沙袋立教大學史學會 |
| 中國評論週報 | 四卷一九期至二二期 | 上海北京路五〇號 |
| 物價統計月刊 | 二卷十一至一二期合刊 | 中華民國國民政府實業部 |
| 現代青年 | 八、九期合刊 | 遼寧省城大南門裏基督教青年會 |
| 青年友 | 一一九三、四期 | 上海圓明園路二三號 |
| 時代青年 | 三四期至三八期 | 上海西門方斜路二一〇號大光書局 |
| 上海物價月報 | 七卷三號 | 上海漢口路外灘新關二樓國定稅則委員會 |
| 禁煙委員會公報 | 三期 | 南京水西門登隆巷四號禁煙委員會總務處第二科 |
| 山西教育公報 | 三一五期至三一八期 | 山西教育廳編輯處 |
| 浙江教育行政週刊 | 二卷三六期至三八期 | 浙江省教育廳第四科教育行政週刊編輯室 |
| 社會與教育 | 二六期至二九期 | 上海海寧路北浙江路東首傳薪里新生命書局 |
| 醫藥學 | 八卷四期 | 上海北京路九六號醫藥學雜誌社 |
| 軍事雜誌 | 三三期 | 南京黃埔路國民革命軍軍事雜誌社 |
| 新月 | 三卷七期 | 上海四馬路新月書店 |
| 工程 | 六卷二號 | 上海寧波路七號三樓二〇三號中華工程學會 |
| 教育與職業 | 一二四期 | 上海華龍路環龍路口中華職業教育社 |
| 國民週刊 | 一卷七、八、九期 | 南京將軍廟龍倉巷九號 |
| 浙江建設月刊 | 四卷十期 | 浙江省建設廳秘書室編輯股 |
| 新漢口 | 二卷十期 | 漢口市政府秘書處 |
| 學藝 | 十卷八號 | 上海北四川路麥拿里三五號中華學藝社 |
| 滿鐵支那月誌 | 四八號 | 上海海寧路一四號南滿洲鐵道株式會社上海事務所研究室 |
| 地理雜誌 | 四卷二期 | 南京中央大學地理雜誌社 |
| 海事 | 四卷九期 | 遼寧小北關大井沿胡同公字二號海事編譯局 |
| 東方公論 | 五五、五六合刊 | 瀋陽大東門內長城書局轉東方公論社 |
| 中華農學會報 | 八〇、一八一期 | 南京鼓樓雙龍巷中華農學會 |
| 合作月刊 | 二卷二期 | 上海博物院路三一號中國合作月社 |
| 良友 | 五七期 | 上海北四川路良友圖書印刷公司 |
| 海外 | 九卷五二期 | 日本東京海外社 |

# 時論要刪

## 太平洋之空中戰

成田篤

自倫敦會議日美露骨的衝突後，日美未來戰更成爲一部分人的猜想，而且也有人以爲此亦爲所謂第二次世界大戰的一導火綫；在日本有許多野心的策士，和武人都非常的注意此問題，而且頗有秣馬厲兵的趨勢。最近成田篤氏作太平洋之空中戰一文，刊於改造第十三卷第四號，他假定日美卽將開戰而比較論述雙方空中戰之必然形勢，處處替日本擔心，『杞人憂天』眞是無微不至；臨末更主張擴充空軍以爲防禦，其言頗堪注意，茲將原文節譯於后，以資介紹。

譯者誌

### 一 海上的空防

『無空防卽無國防，』故只注意陸軍與海軍是沒有用的。並且在事實上『空』的問題不只是爲軍事的關係而已，他與文化的進步與國家的繁榮都是有密切關係的，所以此問題更不可輕視了。

和日本衝突得最厲害的是美國；空軍侵襲日本可分海洋方面的及大陸方面的兩部，在這裏所說的是較重要的海洋方面的空中戰。海洋方面之空中戰的根本關係是極東問題，此問題不只與美國有關，卽蘇俄與中國卻也不可不注意。

萬一不幸而日美開戰了，美國將怎樣動員？這問題雖不能輕易妄測，但大體上總是還可想到的；她將橫渡太平洋以其優勢的海軍向西太平洋進攻作戰。飛機是現代海戰勝負之先鋒，舉凡偵探敵情，攻擊敵機，勘察射擊目標等等，都需要飛機的輔助，所以在開戰時日美的空中戰必定是不可避免的。

第一次的空中戰必在美國主力艦東航前的瓜囊，斐列濱的爭奪上，其次便是美國艦隊向西太平洋進攻。而主力艦還未相戰鬪前，日美的猛烈的空中戰，雙方的偵探機將在相去七八百哩的距離中從事敵艦所在的搜索，同時爲妨害對方的偵察行動起見，必開始了空

中的前衛戰，一方面以飛機艦上的攻擊飛機衝往敵方的地域，設法轟擊敵艦與敵機，同時敵方亦擀機對抗而在大空中混戰起來，由此一戰某方的艦隊大受打擊，簡直就可決定了雙方的勝敗。所以在主力艦與主力艦相對戰之前，空中實力優勢的方面必占有利的地位，而空中實力孱弱的在空防上難免遭蒙悲運。再海戰的勝敗為決定美機對日本國土空襲的大關鍵。萬一日本艦隊不幸戰敗，那日本的運命就可想而知了；但即使海上的戰爭，日本占了優勢，但這可以就說是安全了嗎？不然的，這並不能作為絕對的安全，因為在艦隊方面日本雖或得了勝利，但在日本國土的空中還難免不受到壓迫。

## 二 對日本國土的空襲

與美開戰時美飛機侵襲日本的方向若何？這在脅迫的程度上雖或有不同，但東西南北都是有危險性的——

北方——以堪察加庫頁或沿海州地方為根據地，或者是以斐列濱羣島的烏奈拉斯或阿次島等為根據地而前進。美國若與俄國聯絡時，那就有特殊的危險。不過北方除了春秋數月外，其餘時期氣象險惡，飛行困難，似乎還不致會感到致命的危險；但卻不可就因此而大意了。

東方——從夏威夷。密知度諾。莫萊爾。各方面美國可發動她的將輕快艦隊衛護着的航空母艦或航空巡洋艦直向日本近海進攻，其目的想對東京。大阪。北九州等重要地域加以空襲以傾覆日本政治經濟的中心，而擾亂民心，使日本海軍不能先入海面而只得退守後方港灣，以減損其銳氣。

南方——南洋方面（包含瓜囊，斐列濱）是美國艦隊的勢力範圍，所以從南方（聯着東方）來的空中侵襲是頻繁而且是循環的，其危險性最大。

西方——若美國和俄華聯絡的話，從日美戰爭之原因的極東國際形勢上看來是最不利的。因為以俄華為根據地而三國的空軍共同對日本侵擊，這並不是不可能的事。

## 三 日美海軍與空軍力量之比較

美國依摩羅委員會之建議，從一九二七年至一九三二年六月五年中計劃製備戰用飛機一千架，（戰鬥機二三六架，偵探機一四八架，前哨戒備機一三二架，拋彈機三七八架，練習機一〇六架）及大模型飛船三隻（包括已製成的祿斯恩色斯號）在此一千架飛機中五百架為陸用飛機，又五百架為海用機，（即附屬於艦隊者。）

陸用飛機，配置於夏威夷巴拿馬運河地帶者百數十架，在孫日谷者二百數十架，在海軍隊配置百架在海上部隊除置備為偵察，勘測，及擊敵用之各機於各主力艦及巡洋艦外，復將各種飛機百餘架配置於煞拉德芽及蘭千孫頓二大航空母艦上，而在郎格萊上亦置四十餘架構成了海上航空的主要勢力。此千架飛機雖計劃於一九三二年完成，但實際上，於

今年卽已有完成之勢，簡直是無論何時皆卽能飛行於太平洋的空中。雖然這一千架飛機並不會都來西太平洋活動，但是輔助艦隊向極東方面從事進攻作戰的實力有五百架，加上海軍隊遠征機一百架，總共也有六百架內外的實力呢！

但日本的航空勢力如何？前定計劃的十七隊今年雖可完成，但所有飛機數，陸上教育部隊（包含海用部）有七十架，加上陸上部隊二百七十架，共計三百四十架。內中有一百五十架留用國內，而與艦隊共同飛上海面而能參戰者只百九十架左右，與美國的六百架相比，遂不及其勢力之三分之一。以此劣勢，縱如何勇敢，縱如何智巧，亦無勝利之望！所以前幾年日海軍有建立二十八隊之計劃，但因爲財政上的關係未果而被減爲十六隊。昭和五年編製預算時本有向財部交涉作增置之準備的，但當時恰遇倫敦海軍會議，於是就靜待會議之結果再作處置，但是倫敦會議的結果，竟將日本的海軍減少了。

海軍部爲補充倫敦條約的缺陷起見，非正式的發表了航空十六隊與海上部隊（艦載飛機）之增加計劃，其計算的基點何在，我人固不知，但大概總是以抵抗美海空軍在西太平洋自由活動之最小力量爲前提的，卽希望能達到美飛機的半數。按美國海軍母艦至一九三六年止須有十三萬五千噸，除了現有的煞拉德茀，蘭千蓀頓及舊式母艦郎格萊外，還須新造六萬九千噸。據專家推測，美將建造一萬三千八百噸之母艦五艘，苟此言屬實，那海空飛機將增加約四百五十架。依倫敦條約第十六條所規定，可依巡洋艦總噸數之百分之二十五卽於約八萬噸之巡洋艦上裝置飛機，使成爲母艦的航空巡洋艦。如是若將其他飛機加攏起來，那海上部隊有飛機一千零八十架，陸上部隊有四百六十架及海軍隊一百架，總計之共有一千六百四十架，而其中可進出於西太平洋者不下一千二百架。日本海軍的計劃，陸上十六隊及海上部隊之增加，若能實現，那陸上飛機有四百六十架，海上有二百九十架，合計共七百五十架，而其中可往海上參戰者有六百架，其數剛達美國遠征飛機之半數。

## 四　補充計劃和航空擴張問題

美國在倫敦條約調印之後，以八千五百萬金元準備海軍航空機二千架的計劃，被提倡起來了。美國人眞注意極東海面，他們想把斐列濱飛機擴張到一千四五百架的地位。但在日本十六隊的增設與艦上飛機的增加案雖已成立，而日美的比例仍尙未見好景象；就此說來，對於航空計劃的經緯，眞是不容忽視了。

日本的要求飛機隊之增加是倫敦條約降低了她的大巡洋艦及潛水艇後的必然的運動，但犧牲經濟的大巡洋艦而補充不經濟的飛機設備是不經濟的，所以倫敦條約的結果，不在緊縮財政而反是澎漲的，因之日本的民衆以及『在鄉』的海陸軍官大多反對倫敦條約。不過沒有航空力量的海軍就不成爲現

代的海軍，日對美的飛機比例既那樣惡劣，日本需要航空力量的增加實也不自倫敦條約始；並且美國因倫敦條約而增多了大巡洋艦，同時又增加了航空勢力但是日本的潛水艇勢力被減落了，這樣使美國海艦隊的危險性更自減少。日本為補充此種缺陷起見增加航空力量以限制敵方的活動當然是應該的。倫敦條約剛回訓調印時，前海軍次長山梨氏即提出要求以航空作補充的覺書於政府，要以軍縮節約費的使用優先權賦予航空擴張，這真是有卓見的建議。

日美航空勢力相差懸殊，但為什麼不要求十六隊以上的增加呢？因為政府當局以為航空力的增加只是倫敦條約的補充計劃而已，不加以非常的熱心和注意同時『在鄉』將佐又根據『擴張航空為不利』的理由反對倫敦條約，所以結果就十六隊還不能維持，而降至十二隊，後又加入延長完成期二年的二隊，總算確立了十四隊案。十六隊案與十四隊案究有何程度的不同呢？請看下二表：（一九三六年完成）十六隊之經費需一億三千三百萬圓『維持費』十四隊，維持費和建設研究所費共需一億二百十萬圓。

十六隊之計劃

| 機別 | 現有 | 增加 | 完成後 |
| --- | --- | --- | --- |
| 陸上 | 二七〇 | 一九〇 | 四六〇 |
| 海上 | 七一 | 二一九 | 二九〇 |
| 合計 | 三四一 | 四〇九 | 七五〇 |

十四隊之計劃

| 機別 | 現有 | 增加 | 完成後 |
| --- | --- | --- | --- |
| 陸上 | 一二〇 | 一八〇 | 三〇〇 |
| 海上 | 七一 | 八 | 七九 |
| 合計 | 一九一 | 一八八 | 三七九 |

（上二表陸上機現有數前者為二七〇後者為一二〇，因為前者內中包含霞浦教育部二隊（一五〇架），後者不計入；若以二隊亦加入則十四隊於完成後有五二九架。）

就總數看來完成後十六隊（七五〇）比十四隊（五二九）要多二二一架。就性質上看來十四隊是設有研究所的，這一點極重要，因為研究所的效用很大，是很有價值的。在十四隊計劃中陸上飛機很少，這也是很值得注意的一點，因為在陸上只要於軍港要埠有充分的防守就足了，其餘的飛機都該翱翔於海空，去獲得那海上的霸權。

## 五　美國背後之偉大的航空力

美國除了握有大量的海軍飛機之外，她還有大飛行船，優勢的陸上航空勢力以及雄大的民間航空，這一點是不可不注意到的。

自從錫能道號飛船在美國遭遇慘變以及去年英國的R一〇一號發生大慘劇後，一般航空界人士對之都有戒心了，更因為飛船在軍用上防禦力薄弱，也為一般人所輕視了。不過我們也可以說飛船在將來的軍事上或竟會成為最可怖的戰器。美國除了海軍所有的祿斯恩色斯號外現還在建造ZR四號及ZR五號（近將動工）二隻。ZR四，五號，比齊

伯林飛船大兩倍，除置有數十枝機關鎗及大砲數尊外還裝有快載飛機五架，其力量的偉大，眞足驚人呢。若這三隻飛船一旦高翔於太平洋空中與海上大艦同時並進，那其勢便更難抗了。尤其是當將來氣象學術更發達時，忽然的此數飛船高高的浮游於敵國的雲霄間，復放，若干飛行機，從事襲擊，那並不是不可能的事呀！

美國的陸軍飛機根據與海軍同樣約五年計劃至一九三二年時可完成一千八百架飛機，但日本卻只有六百架！

民有飛機依一九三〇年的美國航空年鑑看來經核准與認可的，共計有一萬二千三百六十三架，有執照的飛機師據今年一月一日所調查有一萬五千二百八十八（內中有女子三百八十八）但在日本民用機只一百十八架，飛機師僅二百四十人！

同時美國製造飛機的力量也極偉大，據一九二六年美國航空調查委員會的推算謂一旦開戰後，於十二個月中很容易的可製造飛機一萬五千架；就平時說，一九二九年份共造了飛行機六千零三十四架，發動機有七千三百七十八架。

日美一旦開戰，美國的陸上飛機在美國幾乎是用不到的，所以他們正努力的在訓練着與海軍相聯絡的方法，想更增加海上飛機的勢力。

戰爭的力量，不只海軍及海上飛機而已，陸上飛機，飛船，民有飛機，製造力量……一切都需顧慮到，所以對於美國背後的偉大的航空力量，我人也不可不加以注意！

——李　鈞譯——

# 極東日俄經濟危機之成熟

## 北洋漁業糾紛前途之一考察

鈴木茂三郎

日俄漁業糾紛相持已久，最近日本議會中又因此問題引起漁業代表的嚴重質問，使政治上的不安，連着經濟上的「不景氣」益令日本步入難關。在貴族院方面各政派同心一致的議決了擁護漁業權益案（即水產決議案。）當衆議院討論此問題時，漁業代表更登高驚呼，責備政府外交的軟弱而熱烈地說出向蘇俄挑戰的話；貴族院每次開會只議決一案，是其慣例，此次議決的就是這水產決議案。北海前途將變成怎樣一種境地？這問題是頗關重要的。日本著名的經濟學者，鈴木茂三郎氏說，日俄間經濟的危機於是遂成熟了。侃侃言來，不無理由。茲就其所著論文（原文載改造第十三卷第四號）譯述其主旨如后，以介紹於國人。　譯者誌

### 一　含有政治上之危機的北海漁業

（甲）日本議會中漁業資本家代表的要求

「本院在前次議會就希望政府樹立水產國策並有請政府勿忽略北海漁業問題的建議，近來與蘇聯政府之交涉並不進步長此以往足妨礙吾條約上之權益，政府應視本院之建議，從速解決北海漁業糾紛。」——這是日本議會貴族院的決議，充滿着擁護北洋漁權

的強烈的意味。

在衆議院中空氣更見嚴重，他們看到蘇俄的橫暴，覺到北海權益的危機，他們說日俄的大衝突必不可避免的了，他們力說北海漁業的重要性，他們抨擊政府外交政策的平和與軟弱，他們主張『自由出漁』，他們要求政府外交以一大決心為日本宣揚國威以求勝利的解決。總而言之，一般代表漁業資本家的議員都希望政府採取強硬政策。

這種言論，不但上下兩院的漁業代表熱烈鼓吹，就是民間的資產階級筆也抱有此種態度，東京日日新聞在可恨的蘇俄的挑戰！一文中也說對俄交涉是政府的責任，交涉沒有發展乃是國家的大損失，所以，他說，對俄漁業問題一方要促進國民的注意，但最重要的還希望政府先有斷然的決心云云。（二月十八日社論）

（乙）何以要訴諸武力。

他們所要求於政府的所謂『一大決心』或『斷然的決心』者，明言之所要求濱口首相採取『自由出漁』的手段。

『自由出漁』在俄國十月革命後，蘇維埃政權還未在極東確立的混亂時候（大正十年及十一年），日本依據她的軍艦的保護，在俄領海境內實行過，但近來勞農政權已鞏固了，自由行漁當為對方所不許，於是衝突，於是日人擬根據前訂條約（朴資茅斯條約，芳澤加拉罕條約等）要訴諸武力以求解決。

所謂『權益的危機』是怎樣構成的呢？表面的直接原因有二：

（一）因為去年十二月十七日朝鮮銀行海參崴分行橫被封閉，匯兌經紀人亦被拘留。

（二）今年租借費的匯兌換算不順調。

本來在鮮銀換算『盧布』是有定率的（昭和二年三月決定兌價禁止自由買賣）漁業經營極受好處，自鮮銀被閉後，繳納租費時由蘇聯指高換算率幾及一倍，日本漁商大受壓迫，利益全失而且難於立足了。而實際上又有一個根本上的原因增深日漁的危機的，是蘇俄於產業進展中，在北海從事國營產業的經營，至為活躍，她將日人所納的租金都投入國營漁區而變為流動資本了。日人受兩重的強烈的壓迫（鮮銀與漁區）於是不得不狂喊武力解決了。

## 二、蘇聯在北海經營的國營產業

（甲）極東五年計劃與漁業生產

蘇聯在北海經營的國營產業近來有非常的發展。鮭，鱒，及鯨自四〇漁區增達二三八漁區，約增五倍，（昭和三年與五年之比，以下同。）蟹漁區從四二漁區增至二七三漁區，計多五倍半，捕蟹船在去年有十一艘向西堪察加出發，打破了日本的獨占之局勢。——威脅世界資本主義的『五年計劃那妖怪』在極東也在張翼活動了。照五年計劃所規定，捕漁總額在第一年為三百念五萬『載敦納爾』（量名）至第五年要增至一千八百萬『載敦納爾』捕蟹船往西堪察加者配置念艘，北庫頁三艘，

堪察加海沿岸十一艘，海參崴一般。

（乙）日本資本主義與社會主義國產業之對立

蘇聯根據五年計劃在北海漁場作上述的發展，其結果竟將予日本漁業資本家以何程度之影響？

第一，優良的漁區被沒收。蘇俄國營漁區的全部都是日本漁區的租借區，所以蘇聯漁業的增進就含有日本漁業萎靡的意味。

第二，漁製品（罐頭食品）世界市場（美、南非、澳洲等）被奪取。蘇聯的小麥和工業製造品脅迫着美國和意大利等，北海的國營漁業正在發展着從事奪去日本漁業資本家的世界市場。

第三，影響勞動問題。在蘇俄國營漁區被使用的船舶，有八成是日本的汽船，在去年有八千日本漁夫和雜役被雇用着，在日本漁業資本之下活動着的有二萬一千人，（內中漁夫一萬三千九百人，職員一千人，雜役六千人，）這般漁業勞動者是在蘇聯之嚴厲的隔離政策與監督之下的，（蘇俄規定即加入日本無產政黨與工會者亦不予航渡護照。）他們在蘇聯勢力下勞動了所體驗到的是什嗎？——那是勞動者的『普羅』意識的自覺！

此三點，漁區縮小，市場縮小，和工運問題，在在都和日本資本主義相衝突的，不過，單單此幾項理由一定不會使日俄漁業糾紛，鬧得這樣兇，使此問題所以成為日本一般的整個的嚴重問題者還有其他三條件作背境：

（一）漁業資本是為支配日本資本主義的三菱財閥所獨占的。

（二）蘇聯極東五年計劃的成功不特漁業受到脅迫，即石油，金屬織物等亦將受到脅迫。

（三）根本不相容的社會主義國和資本主義國在北海對立着；於是，北海問題就不得不成為日本一般的整個的大問題了。現在就以三菱作中心再一究北海經濟的真相。

## 三　獨占對俄經濟的三菱財閥資本

（甲）對俄經濟一般的獨占

日本對俄投資運動是為三菱金融資本所獨占的。按所謂對俄經濟以利權為中心的是，北海的漁業，俄領林業團，北庫頁石油，北庫頁工業，有特殊關係的滿鐵以及日俄的貿易；其中除林業團為大倉製紙資本所占據，與北庫頁石油為各石油財閥所共同支配外，其餘幾種都為三菱佔據着強有力的支配地位。滿鐵的總裁是三菱財閥的政治代表仙石貢氏，北庫頁石油雖為各石油財閥所共有，但實際上握有支配之權的還是三菱鑛業，把持北海漁業的漁業，也是為三菱所獨占支配，至於貿易方面蘇聯計劃中所需要的生產機具之輸出，以及沿海洲木材之輸入等重要貿易品，亦為三菱所掌握。

（乙）三菱財閥的日魯漁業——北海漁業之獨占

三菱以一千三百萬圓的所有股支配了日

魯漁業，就昭和五年的漁業統計看來，三菱的獨占成分是很大的，就漁區言，占北海總漁區的四成，就捕漁總額看來占五成有三，鮭罐製品占五成，而陸上蟹罐製品竟占九成。

三菱財閥資本同時還支配着北洋以外的漁業團體。昭和五年度被限制賣出的二十萬罐過剩製品中，有十萬罐的資本二百三十萬圓是從三菱銀行那裏貸出的。

（丙）中小漁業資本之沒落

日本中小漁業是在蘇聯的五年計劃與北海漁業之王的日魯漁業的兩重壓迫之下，有不少漁業家被擠落了，為競存起見，一般漁業組織俄領水產組合，捕蟹船成立蟹罐品聯合會，形成特殊形態的獨占『加帖爾』；其中有的組織『新地卡』與日魯對抗，但結果也只能隸屬於商業資本之下，仍須從三菱鮮銀，北銀等處獲得資金的融通，其獨立性仍是沒有的。

三菱這樣的獨占着北海經濟，但現在已遇到五年計劃的壓迫了，三菱是日政府的後臺主人，是日本資本主義的人，他的利害關係是日本性的，醞釀二三年的北海經濟危機於是遂成熟，但要解決此危機幾乎是不可能的，北海的風雲於是緊張了！

——李鈞譯——

# 世界第二次大戰與殖民地革命

章元

將來世界第二次大戰，得倖免乎？抑否乎？如果不得倖免，其原因安在？方式與影響若何？與世界各處殖民地之革命有何關係？凡此皆為留心國際情勢者，所宜熟察。本文為燕京大學經濟系教授章元于上月（四月）在中國學院講演稿之摘要，曾發表于北平晨報。因其對于上述諸問題，均有若干解釋，足供讀者之參考，故特轉錄于後。 記者

自一九二四年，世界資本主義得到相當的穩定以後，全世界的一切國家，都企圖暴發較一九一四年至一九一八年更殘酷及廣汎的混戰。上次戰勝之資本主義國家，想藉此未來大戰，獲得更廣大的市場，以暢銷其國內剩餘之商品及資本；戰敗的資本主義國家，更想藉此大戰，以恢復其上次所損失的領土，權威，與自由；新興的社會主義國家，亦想藉未來的大戰，實現其日夜所計劃的世界革命，建立無產階級專政的國家；同時殖民地及半殖民地的國家，亦莫不希望藉此機會，進行其民族革命，獲得其民族之獨立與在國際間的平等與自由地位。因此世界第二次大戰爭為全世界的共同企圖。

世界第二次大戰之方式，較第一次更為複雜，蓋大戰後之三大事變有以致之：（一）蘇維埃之社會主義共和國之建設保存其穩定，將世界分為二大營壘。（二）土耳其民族革命之成功，中國革命，摩洛哥民族運動，敍利亞民族運動，印度民族運動。（三）德國退出帝國主義鬬爭的舞臺，代德而起與英爭歐洲霸權者是法國，代德而與英國爭世界霸權者是美國。二次大戰之方式有三：（一）資本主義國家與社會主義國家之戰爭；（二）帝國主義之列強，對於半殖民地及其殖民地之壓迫，

與反帝國主義的半殖民地及殖民地的民族革命。（三）帝國主義者爲取得世界覇權的戰爭且此三種方式有如連環中之三環。戰爭醞釀到達某種程度，無論爆發此三式之任何一式，其他二式必然相繼發生。故由單獨的戰爭，引起不斷的戰爭；由不斷的戰爭，而引起革命。

然而世界在最近期內，爲甚麽會發生大戰？造成二次大戰的原因又是甚麽？我們在未研究這個問題以前，先把牠分析一下：（一）經濟競爭，是資本主義國家所必然產生的現象。資本主義國家，發展的程度愈高，則此競爭愈烈，結果非以武力來解決不可。原因爲推銷其過剩之生產品，而發生之市場競爭。如美國自一九二二年以來，全國生產品增加百分之三十七！而全國人民之消費力，則僅增加百分之二十四。生產率與消費率之相差，爲百分之十三，故國內發生生產過剩之恐慌現象，致失業人數之增加，愈形尖銳化，而過剩生產品之輸入殖民地，常爲反帝國主義空氣所衝拆。其運銷至其他資本主義國家，又復爲高度的關稅堅壘所阻，故爲謀過剩生產品之推銷起見，結果非訴諸一戰不可。又以資本過剩的原因，如美國在歐戰前，爲大債務國，對各國之負債額，幾達百億元；但戰後，不但所欠完全償淸，且對外投資總額，計達二百五十億金元。其每年由投資所得之利息，已在十億金元以上，且爲流通其過剩之資本起見，故不得不在國外覓得其投資新市場。因此，美國遂不得不起與法英衝突。幷因工業發達之結果，必須有原料的富源，以供所需，故又不得不謀國外礦區之攫得。現在各國最時髦的口號。美國在吶喊：『機會平等，和平侵略。』德國怒號着：『要還債是可以的，但你們先還給我們商品廣汎的銷路呀。』意國說：『我們要獲得意大利在日光下應有的地位。』英國也喊着：『努力的維護在地球任何一方面的日光下飄揚的英國國旗呀。』（二）由經濟競爭所產生的政治衝突，各國因受上次大戰的教訓，故不得不盡量發展一切工業，而取自給的國家主義，但不得不拿保護關稅政策來抵制外貨之輸入與競爭。因此各國間之惡感亦愈深刻化。其他如各國邊疆問題，與僑民之待遇問題，亦足爲引起糾紛甚或戰爭的原因。

以上種種原因實足以令二次國際戰有一觸卽發之可能性。然其遲遲不發的原因有三：（一）殖民地民族革命運動愈演愈烈。（二）資本主義國家之社會運動。（三）各國於歐戰後，元氣尙未完全恢復。然最近國際間，已有二次大戰明顯之預兆出現。如『普遍之世界經濟恐慌』『假和平空氣之鼓蕩』『帝國主義者與殖民地民衆之妥協』等。總觀此種種複雜之背景，而急遽的刺進吾人神經中的，是一巨大恐怖之陰影，迅速的向遠東蔓來。(H. G. Wells) 曾說過『在最近的十年內，遠東及其附近問題，實乃第二次世界大戰之導火線。』所以現在中國的青年只有束緊我們的武裝，來監視着我們祖國每一方寸的領土。中國的存亡，就在此一舉。不要使我們的五千年之文明古國，隨第二次世界大戰後，空留

歷史家之一部追懷與憑弔的著作呵！

# 現代列強之平時兵力

鄧定人

本文截在四月二十三日之中央日報副刊，論列強平時所擁之兵力。其結論謂各國之軍備，有有形的要素與無形的要素。有形的要素人數與武器是也；無形的要素軍人之精神是也。軍人苟無精神，有形的要素雖良，一旦臨戰，仍無濟于事。此言實中肯綮，願留心軍備問題者，加之意焉。　記者

在大同世界未實現，國家界限未打破之今日，無論何國，內而爲維持國內之治安，外而爲防範他國之侵略，自不能不保有相當額量之軍備。惟是各國軍備，驟視其外觀，雖屬似劃一，而細審其內容，實屬互異。其平時所保有之兵力，恆以該國地理的地位之關係爲準則，而與其領域之大小，人口之多寡無關也。彼北美合衆國，擁三百五十七萬方哩之領土，有一億五百萬之人口，非世界一巍然大國乎？然因其遠處新大陸上，隔絕強國，其正備軍不過十三萬四千名而已。彼波蘭新共和國，其人口僅二千六百萬，面積僅三萬餘方哩，乃歐陸之一彈丸小國也；卒以國境周圍，強鄰虎視，乃不得不常置二十八萬之大兵以資防範。由此可知各國兵力之多寡，恆視其地理的地位之關係如何以爲斷者，灼然無疑。此外關於常備軍之勤務，及兵卒之徵集法，各國亦不相同，今試區別於左。

第一，採用徵兵制度者，如日本法蘭西意大利蘇聯波蘭等國屬之。此制度係舉國防之重任，平均分擔於一般國民，既可造多數之預備兵，一旦有事，能於最短期間，編成多量優勢之軍隊；復可使國民中之優秀分子，得被徵集，以捍衛國家。第二，爲志願兵制度。英美等盎格魯撒克遜人種，恆採此制。自世界大戰後，德意志亦採用之。此制利益之所在，即是國家之智識分子，不須服膺兵役，而得從事於他方面之工作。依該兵制之規定，得使從軍者長期在營，或駐屯於遠隔重洋之海外。第三，爲傭兵制度，如中國是。此制恰如實業公司之雇傭工人，其弊之所在，即在招募之士兵良莠不齊，難於訓練也。其次各國規定士兵在營之年數，大概以徵兵制度之國爲最短，志願兵制度之國爲最長。如德意志規定士兵之在營期間爲十二年，是其明證也。

就列國中之強國，而考其陸軍之編制，分爲軍，軍團，師團，旅團，聯隊，大隊，中隊，各單位之兵數，無甚差異。惟其所用之武器，各國均有顯著之不同。如英法美德諸國，莫不各保有多數之新式兵器，及裝運兵器之車輛，以期槍械精良，行軍迅速，有一舉而得發揮其最大威力之可能性者。

至論列強之平時兵力，英國爲保護其棋布於世界之廣大領土，軍備乃以海軍爲主，陸軍爲從。其陸軍軍備，自本國派遣於印度之兵約六萬餘，招募印度之土人軍約十三萬九千；在澳洲加拿大等殖民地之兵，約五十萬；此外於每年某時期，編成而行訓練之地方軍，或市民

軍，在本國及存在於各國自治殖民地者，其數約達二十七萬。

法蘭西之平時兵力，步兵念師團，騎兵五師團。航空二師團，總預備約五師團。此外派遣於殖民地之兵，約十四萬六千，招募殖民地之兵，約三十一萬五千。

美國平時之軍隊，分為正備軍與護國軍兩種，前者以有職業之人編成之，專任國內及屬地守備；後者以地方志願為兵者編成之，專任地方之守備及治安之維持。若當戰事或其他變故發生時，政府須得議會之承認，始能調遣之。正備軍之兵額，計步兵九師團，騎兵三師團，約十三萬四千。護國軍之兵額，計步兵十八師團，騎兵四師團，法定數雖係二十五萬，然實際之兵額，不過十八萬一千耳。

意大利平時之兵力，步兵三十師團，騎兵三旅團，約計二十九萬。

波蘭步兵三十師團騎兵四師團平時兵力約二十八萬。

蘇維埃聯邦之兵制，係澈底的國民皆兵主義，分為正備軍與民兵軍。正備軍，步兵三十師團，騎兵九師團，兵力約五十六萬二千；民兵軍步兵四十一師團，騎兵三師團，兵力約四十萬。此外保安隊約十三萬，在列強中實擁有最大之兵力也。

自世界大戰後，各國關於軍器一端，同有顯著之發達，舊軍器已陳腐，無討論之價值，茲故不論。就新兵器言，如航空機，戰車，毒瓦斯等，各國對於其質其量，莫不爭先恐後，力求進步。觀於英法美航空兵力之逐年增加與改革，足證其競爭之劇烈也。至於毒瓦斯，實為人世間極殘酷之軍器，各種國際會議，雖有禁止之協定，然亦徒成具文而已。各國非特不停止其製造，并對於最便使用之新瓦斯，及關於預防之新方法，不莫費盡心血力加研究。且近時英法兩國之於陸軍，竟異想天開的極力提倡軍隊機械化運動矣。所謂軍隊機械化者，即將軍隊中以人力及馬匹替代之機動力，一概改用自動牽引之機械力，以神速軍隊之行動，期於戰爭時占優勝之地位也。以英法兩國資本之雄厚，加以在地理上適合自動車之行動，一旦作戰，對於此項運動之有效，當可預卜矣。

以上所述各國軍備之大概，係為有形的要素。而與此有形要素相對立者，厥為無形的要素。所謂無形要素者，即為軍人之精神。蓋武器為物質，能使用此武器者，全恃軍人之精神。苟軍人而無精神，則武器雖利，適以資敵，一旦臨戰，非為敵人運輸戰利品乎？故今日世界列強之於軍備一面既努力於新武器之研究，而一面尤努力於發揚軍人之精神也。

於司法院秘書處

# 列強各國之航空政策

在中央電臺報告

錢昌祚

軍政部為統籌全國航空整個建設方策，力謀航空事業之發展起見，曾邀集中央各部會，各省市政府，蒙藏

及航空機關選派的代表，聘請了夙著聲望的專家，舉行全國航空會議。該會議於四月二十日開幕至二十六日閉幕，為時七日，總共討論了提案二百十餘件。可算是中國航空界一件空前的盛事。本文是錢昌祚君於全國航空會議開會前，在中央電台放送的講演。錄之以促國人對于航空事業的注意。　記者

最近二十年來世界科學進步，頂顯著的成績，就是打破天然的阻礙，便利人類的交通。尤其是無線電同航空兩件事情，最可以算得人力戰勝天然的表示。現在且就飛機一項，闡述如次：

飛機第一次成功是在西歷一千九百〇三年十二月十七日。這是美國賴侯脫兄弟二人造成的。那時候飛機祇坐一個人，第一次飛不到一分鐘，離地不過幾十呎，飛了幾百尺路就掉下來了。到現在不過二十八年，經了許多改良，現在飛機最快的一小時可走五百七十五公里，上海南京中間，一點鐘可以走個來回。最大的載過一百六十九個人；最高的飛過一萬三千一百五十七公尺，比喜馬拉耶山高出了幾千公尺；最遠的從法國巴黎一直飛到我國黑龍江，有七千九百〇五公里；最長久的在空中飛了六十七小時有零。還有在飛機飛的時候，另外用一架飛機帶了汽油用皮帶去替底下一架飛機加油，這樣連次在空中加油，最長久的飛了六百四十七小時。二十八年來的進步，已經了不得，再過二十年，成績一定還要高出許多。所以列強各國對於航空非常注意。

英國當歐戰的時候，倫敦受了德國徐柏林氣艇同飛機隊的轟炸，感覺本國航空隊由海軍部陸軍部分管，指揮不便，所以最先組織獨立的空軍部，同海陸軍部鼎足並行。現在有軍用飛機，大約一千五百架，民用飛機九百架。航空隊擔任防空主要責任。航空預算每年約一萬萬元美金。她的航空政策，在本國是用來阻擋歐洲大陸方面來攻擊的飛機隊。在其保護區域的治安，好比東方的亞丁，伊拉克幾處地方，用航空隊來替代海陸軍維持。那邊土人不服的時候，航空隊調遣得很快，並且很能使得土人恐怖屈伏。每年的經費，比較以前派大隊陸軍駐防的時候經濟來得多。

法國的軍用航空是世界各國最發達的，有軍用飛機四千七百架，民用飛機一千一百多架，航空經費約每年八千萬美金。近年來航空部也已獨立。他們的政策是：同歐洲任何那一國開戰的時候，立刻就派空軍去攻擊敵國的都城，這真是很猛烈的利器！

意大利的帝國主義，大家是知道的，他們也有很大的空軍武力做後盾。海陸空三部也是並立，有軍用飛機一千七百架，民用飛機六百五十架，航空經費約美金三千七百萬元。幾個月以前，他們的航空部長領了大隊飛機過大西洋到南美洲的巴西國，真是耀武揚威了！

蘇俄自從共產黨專權以後，就天天宣傳用航空同毒氣化學來同資本主義各國武力解決。他們人民組織的航空化學國防會，有會員三百多萬人，捐了錢買飛機送給政府，有三百多架。現在他們有軍用飛機大約一千四百架，航空經費約一千七百萬美金。蘇俄在東方的飛機隊祇有極小部份，但是上次中東路衝突

的時候，已經使我們受很大的損失。

德國歐戰戰敗以後，受了條約的束縛，不能在本國造軍用飛機，所以到別國如瑞典瑞士西班牙丹麥蘇俄等國去開廠，反而可以和協約各國競爭。商辦的航空線，在歐洲各國中間是最發達的，非但本國航線很多，並且向外國發展。他們的民用航空人員的體格訓練，可以抵得過別國的軍用航空人員。現在有民用飛機約一千架，航空經費約一千萬美金。

美國因為四隣沒有強國，不怕敵人飛機來攻擊。現在的航空，仍是分由陸軍部管理，大約有軍用飛機二千四百架，航空經費約一萬二千萬美金。美國全國有民用飛機約一萬架，航空場一千七百多處。民用飛機架數同航空乘客人數，郵件噸數，飛行哩數，比全球各國合計還要多。南美洲各國早已有美國公司去辦航線。中國方面也來發展，與我國合辦的中國航空公司，已經辦成上海到宜昌的航線；從南京到北平的線，亦已開航。日本的航空較之其他列強稍有不如，比我國則強多了。以前他們也請過許多外國人做顧問，並且派人到外國各廠學習製造，現在已經能夠自造飛機。自從倫敦海軍會議以後，她就減縮海軍經費來辦航空，現在約有軍用飛機五百架，民用飛機二百架。

試看列強情形，就可以知道我國航空事業的落後了。

此次軍政部召集的航空會議，就是想討論一切航空建設的計劃。但是列強的航空發達，不單靠了政府並少數專門航空的人會興起來的，實在是靠全國民對於航空的興趣。國民如果對於航空有特別興趣，航空事業自然容易發達。全國國民大家起來努力啊！

# 列強之新國防策

張作鑫

航空機為交通之利器，于平時可促國際間親善關係之增進，然亦可於戰時作種種破壞之工作，為破壞敵方有力的工具。本文載在大公報，論軍用航空之效用以及列強之航空新政策，茲因所論足供國人考鏡，爰亦選入本欄，請讀者與上文參閱。　記者

## 一 引言

軍縮會議之內容，據余所知範圍以內，並未聞將陸軍海軍空軍完全廢止。況軍縮會議成功以後，列強軍民有無此項道德觀念？能否長久遵守條約？是又屬一大問題。今試退一步言之，姑且信仰列強有堅固之信用，不致破約，然考其內容，不外縮其部分之質量而已，對於空軍方面尚未議及者甚多，則將來列強之軍備焦點，厥為空軍大事擴其量精其質，超於軍縮範圍以外，別行獨樹一幟以鞏國防，可以無疑也。返觀祖國情況，水陸已被外人蹂躪不少，今日外交上欲撤消條約，或收回已有，莫不極感困難，為現今之大國民者，對此處領空權，應如何保障，如何建設，實為目前國防建設中最重要問題之一也。爰不揣冒昧，集余所知，（余乃一工業分子，而此項材料又屬軍事秘密，或雖

稍有發表，又多屬非賣品，搜集時頗感困難，敢請讀者原鑒進而指教之。）在此披露此文，望我同胞及早注意中國領空之防務，

## 二　軍用航空機之偉力

航空機之用途，大別之可分爲常用機及軍用機二種如下：

- 航空機
  - 常用機
    - 輸用機
      - 郵信輸送機
      - 旅行輸送機
      - 貨物輸送機
    - 應用機
      - 農業用機
      - 廣告用機
      - 教育用機
    - 競爭機
      - 速度用機
      - 高度用機
      - 長距離用機
  - 軍用機
    - 傳習機
      - 普通程度
      - 高等程度
    - 偵探機
      - 警戒
      - 砲兵觀察
      - 敵陣影攝
    - 戰鬥機
      - 對地
        - 爆擊
        - 水雷發射
        - 地上攻擊
      - 對空
        - 攻擊
        - 防禦



上表所列之常用機，暫且不論，茲僅就關於軍用機方面者，略述如左：

（一）搜索及監視　今日之陸海軍，縱使如何精練周全，若無制空權力之時，將不能有若何之活動。蓋不問陸上海上，或空中之偵探，實爲其『全軍之眼』無論何物，未有能脫其視線者。空中航空機飛至敵軍陸地上或海上之時，則敵人軍隊之位置，塹壕之狀況，槍砲之佈置，通信機關之連絡等，均不難發見。又其軍艦之分布，根據地帶及軍港內之實情等，皆可瞭如指掌。只經熟練之偵探員一回之飛翔，即可窺數百哩長之戰線。因之敵軍作戰計劃，亦從此可以推定。於是或以無線電報，將敵情內容報告，或將敵陣狀況撮影傳達於本軍司令官。得此消息，即速前進攻擊，勢如破竹，既可免去軍隊之無益勞苦，復可節省多數之有用彈藥。尤於戰爭初期之際，更甚重要。在未開始作戰之先，彼我兩軍相距頗遠之時，探其敵軍戰略上之展開，及諸動作等，均賴航空機之偉力，窺其鐵路火車上之軍隊兵器及糧食等，將運至

何處下車。又水路之海軍，在何處登陸，何處渡河，及其集中地點等，任其如何周密隱匿，欲避空中偵探員之眼實不可得。於此可知軍用航空機，是最近戰術上之一新紀元也。

(二)命令報告之傳達及戰線之視察。現今軍事技術之精練軍器彈藥之進步，大有一日千里之勢，結果兩軍戰爭之距離亦不得不遠矣。尤於最近兵力增多，故戰線之距離，更增至甚遠，則其連絡機關既屬緊要，且又困難。倘能利用飛機之連絡以通消息，司令官之命令，軍隊戰況之報告，均得迅速傳達。至於廣大戰線之視察，指揮者頗不容易統轄，此時航空機，亦爲交通機關之重寶也。

(三)砲擊之監督及指揮。近年火砲之發達甚盛，故射擊距離亦甚大。從而放彈即不免有所困難。又於間接射擊時，亦非待有放彈之監督及指揮不可。蓋無的放矢，毫無裨益，徒損彈藥而已。但此種監督及指揮，非賴航空機不可也。

(四)放炸彈。炸彈攻擊，乃爲航空機之一大專任事務。但從前炸彈投下之裝置，尙不能稱如何完全。至最近射發機之裝置等進步極大。且從前飛行機之本身不大，故所載之炸彈數目不過數個而已。至於近時之大飛行機發達以來，一個炸彈之重量約百二三十斤者，可載數十個。如此多數強烈之炸彈，在空中不絕之攻擊時，轉瞬間可將敵軍之塹壕砲隊等，使之陷於極混亂狀態，沮喪其軍士之志氣者，又何非航空機之力乎？

(五)敵國內地都市及商船等之攻擊。當歐洲大戰之時，最驚人耳目者，莫過於航空機攻擊都市矣。如德國以航空船襲擊倫敦及巴黎時，英法兩國之都市，一至夜間，即全滅其電燈，以避不意之襲擊。對於空中防禦，百方講究，同時聯合軍之飛行隊，亦超越戰線進入德國內地。可知空中戰不僅在戰線以內活動，即於戰線外之都市及商船等皆得以攻擊之，破壞之，爲大戰以前所未有之戰爭也。

(六)包圍地帶之內外交通。被包圍之要塞等，欲謀內外交通，非賴航空機傳達消息不可。如先年革命軍攻至湖北之時，北軍堅守城門甚久，無辜小民在城內餓死者不少，爲國內近古軍事上所罕聞。當時外國人利用飛機傳達消息，輸送糧食等，否則包圍地帶，無法可想，惟有坐以待斃而已。

(七)敵軍航空機之攻擊與防禦。軍事上既彼我均用航空機，則由航空機去征復制空權，與海軍要得制海權之目的無異，且其重要尤甚於海軍。蓋開戰之前，欲活用我軍戰策，非將敵之空中武隊擊破不可；否則縱不能攻擊，亦須極力防禦，決不可只顧陸海軍方面而已。若航空船與航空船，或飛機與飛機互相在空中遭遇時，縱使將輕砲機關砲等，從速發射作戰，亦不容易戰鬭，因在空中有動搖，進行不及路上便利。但飛機與航空船遭遇之時，則飛行機可利用其高速度，飛於航空船上，速放炸彈，破壞其船上之氣囊。不過航空船亦有其特長之處，能載多數之炸彈，爲飛機所不能及。然而氣囊龐大，給敵軍一大目標，且其速度亦不及飛機速度之快，是又不免陷於不利之狀態耳。

(八)防禦潛水艦之用。潛航中之潛水艦，欲發射魚雷擊破敵人軍艦時，往往要用潛望鏡詩搜敵之軍艦。一經視出軍艦之位置，立卽沉入水中潛航。忽出忽入，優游如魚。故在軍艦上之船員，頗不容易防禦。尤於有風浪之時，若非最有經驗之船員在軍艦上之時，則縱使已入敵之發射魚雷範圍以內，亦難察知，況且對敵作戰時，潛水艦完全在水底下潛行，尤屬使人難能發見。斯時惟有以多數之航空機，飛翔於空中，出於軍艦隊之前方周圍搜索之，則其潛航中之潛水艦，雖具有潛望鏡，亦無所用，不敢顯於水面。若稍出水面上來，卽被航空機上之觀察員視出。如是敵軍之潛水艦，不但大失其效力，不能攻我，反有時將被我所攻破。是則航空機又爲潛水艦之一大強敵也。總之，航空機於軍事上之關係，其重要更甚於陸海軍，而其空中戰法又難於陸海軍。觀此可以煥然冰釋矣！

## 三　列強新國防策

航空機既有如上所述之偉大能力，故於宣戰時，進則可侵入敵之國內中心地，對於其主要機關等均得破壞；退則可驅逐敵軍之攻擊，所謂國防航空都市航空者，皆近來之一種新觀念，亦卽爲現今各國新國防策之一大着眼點也。今後之列強，或將擲其百年傳來之國策，排除一切困難，決志改革從來之軍備歟？試請中其說：

### 一、英爲海軍第一主義國將取空軍以代之

英國爲海上之霸王，久爲各國所公認。英國常云：『惟有我的優勢軍艦，足爲我祖國之安全也。』豈非採用海軍第一主義之國乎？但自一九一五年之時，受德國空軍襲擊以來，歐洲大戰間總計算受一一八八件（航空船五三四件，飛機六五四件，）之空擊，投下八五五五個之炸彈，致傷者約三千名，死者約一萬五千人。僅計算倫敦方面家屋之倒壞，約八百件，其他火災等不下二百餘件，直接蒙其損害約達二千數百萬。試問遭此物質精神兩方面之大打擊，其作戰上受如何之刺擊，不言可知矣。故當時英國之激昂至極，莫不絕叫航空之施設最爲急要也。

邇來英國之近況，如英法海峽之英領區域，難保不無危險，已達非樹立國防策不可之時矣。遂於一九一八年，先於各國採用空軍獨立制，特移空軍爲國防策第一線；將向之傳來之海軍退爲國防第二線，周察環境情形，乃當然必趨之歸結也。又於一九二三年，決議第二次空軍擴張案，已計畫施設八十七中隊之大空軍，目下仍在着着整備中，現已完成者有七十七之飛行中隊云云。

### 二、法爲世界第一空軍國猶計畫擴張

擁世界第一大空軍，而睥睨天下者，法國也。大戰之後，僅將其龐大之航空部隊維持現狀而已。現有百四十七之陸軍飛行中隊，汽球一八，飛行船一五，及海軍方面之十八飛行中隊，但最近又在計畫將來空軍擴大爲二百八中隊。故法國雖苦於戰後之瘡痍，英美等之勸告，亦斷然排斥，保持如此龐大之航空部隊。惟法國從來之航空部隊，因種種關係概分屬於陸

海軍之下。至一九二八年，毅然將此制度打破，遂亦採用獨立空軍制度矣。

## 三、美欲於最近將來完成其世界第一之空軍計畫

美國無論何事，皆以世界第一主義為目標，此為世人周知之事。卽於航空，何莫不然？美國曾多次擴張航空部隊，尤於一九二六年，大事擴張，計定五年內完成，目下正在實施中。至一九三一年時，（卽民國二十年）海軍方面有一千八百飛行機，陸軍方面有一千飛行機。若以中隊數計算之，卽有二百以上之中隊，可奪法國世界第一空軍國之位置也。但美國從來作戰以大西洋及南美方面為主眼，故多配置航空部隊於此處。現除此以外，尚注視太平洋方面，增設航空部，為戰時活動之根據地，一以攻擊敵國，一以鞏固國防，正與前述之諸國無異耳。

## 四、日於軍縮會議以來空軍顯有進步

日本為現今三大強國之一，故其國民思想，任何事業，最低程度亦須達世界第三，方為滿足。（醫學自稱世界第二。）但其從來僅注意陸海軍，對於飛行船及飛行機，不過為陸海軍之補助用而已，並無所謂空軍獨立制度。屬於陸軍方面者，至一九二五年始達至八聯隊，以一聯隊置於臺灣，監視我國東境沿線。其他屬於海軍方面者。一九二〇年，始設立臨時航空講習部，聘請英國大戰時之有名人物指導，結果成績大有進步，已為海軍航空之一大階梯也。然較之以上諸國，不無遜色。加之最近受軍縮會議之刺激，日本軍民莫不感有危險，大事擴張空軍。已於一九二九年增加五十萬圓之臨時費，一九三〇年以後，繼續三年，其臨時費為五百萬元，一致主張國防航空為第一線，都市防空第二線。此為日本改革從來軍備轉變方向擴充空軍之概況也。

## 五、意為第二位之空軍國但仍事擴張

意大利在歐戰時，已有相當大之航空部隊，戰後不甚顧及，故空軍亦非常不振。至一九二五年時，執政者宣言『將來戰爭在空中』從事創設最高航空委員會，實行空軍獨立制，以迄於今。現有百零三之飛行中隊。可稱次於法國之大空軍國也。此外尚在計畫增至百八十二中隊之大，此又非以空軍為國防之主體國乎？

## 六、俄之空軍注意遠東

勞農俄國之首領，關於航空事業之開發復興等，曾於國內戰爭終息後，不久卽着手審議空軍之復興，與民間航空之創設。雖然當時非常努力，惟財窮力疲已達極點，並無若何具體實現之餘地。經一年有餘，至一九二二年，國內始完全恢復平靜，財界亦漸次整理，卽高唱航空之重要。上下一致努力準備充實，結果航空事業，逐年漸趨隆盛。現在軍事會議之下，設置航空本部，與其他陸海軍併合，使之統轄。計其飛行中隊，亦有一百二十一中隊之多。較之歐美無甚遜色。且最近於五年計畫中，仍在實行擴充。目下努力開設西伯利亞航空線。現該線已實施一大部分，不久全部可以告成。以後容易將空軍集中於西伯利。要之極力注意遠東方面之國防也。

七、德於戰後之航空發達不落人後

戰前之德國，飛行船之建造飛機之設計製作等除法國與之相伯仲外，非他國所能比。戰後受條約上之種種苛刻制限，一時大阻其發達。但其國民性富於科學思想加以不撓不屈之努力機械工業又非常發達之故，遂於民間事業大示其活躍。一九二五年以來，其航空距離輸送事業等已駕臨英法諸國而爲歐洲第一之民間航空國矣！

以上所舉各國情形，雖不敢云能窺全豹，似亦不失爲一鳥瞰也。但各國計畫及預算數目等，均不免時有變更，尚希閱者注意。

## 四 結論

綜觀以上各節，可作以下之結論：

(一)空軍之強弱以航空機之優劣數量之多寡爲複比例，而航空之用途並非專供軍用，亦可爲民用，況航空機既無國境海洋山河之別，則謂爲國際親善之媒介物可也，謂爲促進世界大同之偉大工具亦無不可也！要之視吾人之如何利用而已。

(二)既如上所述各國競爭於空軍，其爲世界第二大戰之準備乎？有謀世界和平者出或將提議實行制限乎？或再進而廢止乎？然航空機之本身，並非禍物，則將來空軍縱有制限或竟完全廢止，而航空之應用決不因此而滅落，觀於德國項內，可以知之者矣。

(三)日本聘請英人指導（航空方面）以英國之國情與日本相洽故也。我國航空界如需用外人指導時，當以法人爲最好，蓋法國之博愛自由平等其國情上與我國頗相合，況其航空事業，又爲世界有名之國乎？

(四)我國空中國防又應如何？若認爲重要，而又託辭財窮力薄不能顧及，余請當局先觀法俄兩國航空情形，而三思之也。

(五)航空機之偉力，飛行術之進步，不知幾經世界有名學者之苦心研究，及多數勇壯少年之航空犧牲，始克有今日航空界之活躍。我國應鑒此理，從速『創辦航空研究所』網羅機械人才，研究航空機。他方『多立飛行學校』造就優良飛行士，『建設航空製造工場』製造飛行機，如此庶於航空界之根本基礎，有所建立，而空中國防有所保障焉。

自日本東京寄稿

# 建設與航空之關係

劉福泰

航空事業，大別之有二種：（一）民用航空；（二）軍用航空。關於第二種上文業已論及，茲篇所論者爲民用航空之建設。其主旨在望航空界從速建設航空站，及其他應有之設備，以利空中運輸之進行。著者係中央大學建築科主任，此文曾發表于中央日報之副刊。錄之以促國人對于民用航空事業之注意。 記者

民用與商用的航空，已達到了現在這種地步，自然要準備飛機下落的地點，能應接飛機，飛行員，客商與貨運。同時還須在建築方面設備美麗的飛機站，飛機房，旅館，浴室，跳舞場，運動場，藥房，醫院，指揮臺與汽車曠場等等。

建築師，工程師與都市計劃師，一定要解決

我們以上這一切問題的因爲他們是練習這種工作的人，有做這種工作的基礎知識，而有建設的能力與遠大的眼光。

當火車未發明之時，入城者以城門爲門戶，黑暗狹小，行走不便，一切都是爲着防禦敵人的。

火車發明以後，遂以火車站爲門戶，雜亂擁擠，煤烟沸騰，也令人不能舒服。

將來的入城是以空中爲門戶了，光明闊大，爽快逾恆，不像以前的城門火車那樣不舒服了。

當我們到了有垣牆的城市，城門城樓，監視阻礙，同時把城市保守得森嚴緊密，只使人想去窺探內中的神祕。

在第二種方面說，大多數火車入城時的環境，非常破陋汚穢，如那些不整潔的工廠與平民窟，這樣好像城市用最難看的背面對付他所來的客人。

就談到水道方面，當我們乘輪船來，對於堤岸，建築，稍有不整齊，立時就能看見，假如是好的城市那就慢慢地一部分一部分地纔能看得到。

若我們由空中來，則城市中纏結的形狀，有形有色，輝煌燦爛的小塊，好像是一張有生命的大地圖，把城市裏邊被人所幻想的神祕，及一切誘動人的地方都顯現出來。即使不幸的時候，那美麗纏結的小塊，或者會點出沒有修理與計劃的形式，使我們看了不舒服。然而當在法國的巴黎或美國的華盛頓，則這種如纏結的小塊，會光輝美麗勝利的光與秩序的整齊都能給我們看到了。

我們從前沒有機會來看我們的城市，也沒有機會看到我們的城市達到如何不完整的地位。在航空的時候，是能注意到都市的位置了，因了這種原因，鼓動了德國的政府聘請建築師與都市計劃師，在飛行中去觀察城市的形式。

現在航空站的發展與從前鐵路運輸及火車站的發展並行了，數十年前的火車分站與總站，計劃得很不適當，並且不適於鐵道的運輸，以現在的眼光來看，他們是失敗了，因爲那時沒有這一類的研究供他們的參考。而當時的人也不能把這一類的用處想像出來，近數年來費去許多的錢把那些故有的車站改造甚至於重造，以適現在的使用。

現在的航空站，好像火車站一樣，因此，應當是莊嚴美觀。現在已經有了令人注意的情形，就是發展航空站，而是暫時的，不是長久的，這種發展不久就不能適用了，假如現在不去建設航空站，不努力去想像將來的需要而做對於將來便易的事情，就不能充分發展航空交通。如英國克萊登的飛機站，只顧到暫時的設備而不想到長久的設備，以致六十萬金爲了這種暫時的設備而犧牲了，後來重做了一個新式的建築，費去了一百萬金。柏林灘曷復的飛機站雖然是世界最馳名的也是空運的中心點，並且是近數年費了許多錢去改良以合於空運的擴充。現在中國的航空站，幾乎沒有相當的設備，只能作爲飛機下落的地點，並且設備還是不齊備而很危險的。

我們航空站的特性與吸人注意的力量對於民衆間私公的航空運輸有直接的關係。在別一方面說應該有多數的大的好的航空站。每一個城市假如不重視將來與現在的航空輸運，好像從前拒絕接受鐵道的運輸一樣。

這以下是關於航空站的選擇：航空師的眼光一定要沒有矇矓的河霧，地霧，烟瘴，霜雪的浮泛，適合風向的上升地與其他安全的設備。而民衆的眼光對於航空站所需要的是，如航行中線，航空事業地理的中心，人口中心，火車站，碼頭，郵務局，旅館中心區，財政中心，飛機製廠等的距離。

關於航空站最重要的選擇，是下面這一點，航空站與通至城市的好公路要有相當的距離，如沒有公路，必定要築一條好道路通入城市，除了公路交通之外，還要顧及別種交通。

在可能的時，應該把航空站與鐵道，水道，公共汽車站聯在一塊，我們所以要航空是因爲快，然而夜間航空平常的飛機對於牀舖的設備稍有欠缺，所以我們可以夜乘臥車，白天航空，這樣對於速度和旅行的舒服上沒有缺乏。

最好的莫如設一個穩固無險的航空站，然而這非有充分的空中測量不能得到相當的地方。

關於航空站實用的問題只是一半，那一半還要顧到形式的構造要在空中看下去，全部的構造形式與色彩使人高興在這裏停留。

歐洲有許多把航空站做得很悅樂的，使人在這裏舒服暢快，在德國柏林灘曷復的飛機站，鼓舞民衆去跳舞與交際而使人得到充分的空氣。

航空站的風景，是建築上新的組織，必定要有一些經驗纔能達到理論的解釋。根據現在所要求的問題，有幾種很明顯的事可以說的：第一不許有高樹木，因爲飛行的人對於他們降地與升空，對於下面一定要看得淸楚，免生危險。因此只能種植小的樹木，不使他濃密起來，有了低小樹木和明耀的花草，這一方面可以幫助飛行家辨別飛機場的界限，同時還可以供給人們的觀看。

航空站最重要的要有飛機下落處及飛機廠以收容飛機。其次除了關於需要的計劃如風向指示器，號記，氣候表，無線電臺，放聲機，汽油池，油漆房，方向臺，指揮臺，管理處，機師室，關稅辦公處，運輸處，電話室，電報與郵政，檢查處，售票處，供水塔，汽車停留處，藥房，病院，旅館，運動場，游泳池，休息室，廁所，乃至於救火部等之外，還應當設備的如座臺，觀望的地方。好像歐洲有許多航空站的座臺與平頂上安設棹椅，供給人們飲食，聽音樂，看飛機的來往，競賽，或表技以及觀玩其他的娛樂與休息。

建築師既是訓練這種工作的人，有了關於這種知識的基礎，應該用他們建設的能力與遠大的眼光，貢獻出一些意見，以謀航空事業上的福利。



# 羅去戴爾原則

法國季特著

吳克剛譯

本文是季特教授（Professeur Charles Gide）去年在國際合作講習會的演講辭。國際合作聯盟每三年舉行大會一次，去年在奧京維也納開會。合作講習會，在大會開會前舉行，演講者，均係世界合作大理論家或合作運動的首領，聽講的人，各國都有，演講辭都預先寫好，譯成英法德等國文字，再用打字機印出，分散給各聽講員。本文經季氏略加修正，登載去年年底巴黎出版的合作研究季刊第三十七期。

羅去戴爾原則（Les Principes de Rochdale）是全世界合作運動者，公認爲神聖不可侵犯的金科玉律，可是在本文中，季氏却一一加以批評。在相信社會進化的我們，當然不能承認有任何至高無上，盡善盡美的原則。羅去戴爾原則，已快有一百年的歷史了，現在能否適合世界上任何國家的國情，確是一個值得研究的問題。

中國的合作運動，還極幼稚，前年國際勞工局局長多瑪來華，曾大加讚許。各地官廳，已有許多處頒佈過『合作社條例』『合作社模範章程』之類，都是根據所謂羅去戴爾原則的。在我看來，雖然是冠冕堂皇，終究未免有點削足適履。實用起來，恐怕害多而利少。因爲一九三一年的中國，不是一八四四年的英國。便是同是中國，上海的情形，也與內地的鄉間不一樣。

聽說立法院裏，正在起草合作法。歷史上，英國從前因羅去戴爾先驅合作社，多提教育基金，不許立案。德國以法律給信用合作社以種種的阻礙，俄國政府的限制合作社的成立，法國政府禁止殖民地人民設立合作社，諸如此類的事，不勝枚舉。中國大概不會蹈此覆轍吧！不過合作法規，最好僅規定一些大綱，不該十分瑣細，過於呆板，務必使各地合作運動者，依地方環境及時代需要，有自由伸縮的餘地。至於所謂模範章程，至多祇能供民衆參考，切不可以空白印發，強迫照鈔。這是我譯本文的唯一的希望。

譯者附識

這次演講的題目是『羅去戴爾的原則』，可是「羅去戴爾的原則」，究竟是什麼呢？這些合作先驅者，曾發表宣言，制定章程，這是兩件事，應該分開的。

合作先驅者宣言表示他們的理想及希望其中並沒有什麼新的發明，不過鈔鈔十六年前金博士(Dr. William King)（註一）發起最初的合作社時的主張而已大家對於金博士久已忘了，可是首先創造這個經濟革新的計劃——規模是那樣的遠大便是現在離實現還是很遠——的人與其說是羅去戴爾合作先驅者不如說是金博士也許更爲正確。

他們的章程，與宣言相反，都是些極其實際的立刻可以實用的規則。在這一點上證明這些合作先驅者確有組織的天才。這些規則定得那樣的完善明確，一世紀來先後成立的整千整萬的合作社，直到最近，只要依樣照鈔就行，一點也用不着更改。羅去戴爾合作社的章程從此簡直變成了宇宙的公律，如果在歷史上找先例，只有羅馬的十二律（註二）及摩西的十律（註三）。

不過近年來尤其是歐戰以後，多少東西被戰爭推倒，有幾個國裏，對於羅去戴爾的法則也起了若干反動。常聽見人說，這些法則，已不能適應現代的需要了。這次的講演便是討論這個嚴重的爭執。我並不想多說我自己個人的意見只想將兩方面的主張加以說明尤其是研究對於羅去戴爾原則的信仰爲什麼起了動搖。

先該證明，這個信仰的動搖，並不足爲奇也並不可悲。凡有生命的東西，都不能不有變動的人是如此，制度也是如此，法律如此，便是教條也是如此。如果羅去戴爾的章程，與英國一二六〇年的大憲章(Magna Charta)（註四）一樣，也以歷史的紀念物珍藏在檔案保藏館裏，這決不能算是牠的優點。這個章程，好像聖經裏所說『本是一樣小小的種子，現在變成了一棵大樹，天上的鳥，已能在牠的枝上築巢了。』

我們相信，這個章程，是有那生命的常則的，如果如此，則必能自自然的適應環境，適應情形。如果羅去戴爾的事業與時俱進，越過越偉大，這正足以表示牠的優點。而且如果這些合作先驅者能夠再生，甚至於不認識了他們的子孫，則他們的能夠產生這樣的後代，祇有更加光榮。

這是的確的，現在的經濟情形較之先驅者的時代，已有很大的變動，茲略述如下：

勞動階級的生活狀況，現在比當時，好了許多了。

不可忘記，合作先驅者的時代，是勞動史上最黑暗的時代，比他們以前的世紀，要貧困得多。歷史的文件，經我們證明，這一點，是毫無疑義的。一八二〇年一位英國的記者科白次(Cobbetts)有這樣一句話：『英國是古今世界最貧苦的民族。』十九世紀上半期，大工業業已開始。機器已使小手藝工人失業，迫他們到工廠裏去做工。當時的機器還很簡單，用不着技巧的工人，女人甚至於小孩，已足以勝任。因此工人中間，起了一個極可怕的競爭，而工錢也因此繼續不斷的降低。一家數口，男的，女的，小孩也在內，全體出去作工，每天勞動十二小時，每星期所得，通常也不過八或十先令而已。又因當時的英國實行保護政策，關稅甚重，小麥價值比現在貴得多。穀類進口稅，到了一八四六年方算取消。

結果是工人永遠吃不到小麥做的麵包，與馬一樣，只吃蕎麥麵包。什麼啤酒，什麼糖，什麼牛乳，都是永遠嘗不到的。至於茶，每星期也只飲一次。所以曼徹斯特的人平均壽命只有十八歲，小兒的死亡率，眞是大極了。

便是廠主們，也知道他們的工人的工資太少了，應該在工廠裏附設商店，將廉價的物品賣給工人。這個辦法，起初的時候，本是帶了慈善性質的，可是不久竟變得極壞，產生了工錢制度的一種最可惡的辦法，所謂以物付工的制度（Truck System）。廠主一人，既可任意定工錢的多少，又可以定物品的售價，於是設法使工錢的數量，不超過物品的總價，他付給工人的錢，由此可以完全仍然回到自己手裏。一個資本家，一面是廠主，付人工錢，一面又是商人，收回這些錢。說得正確點，他一點工錢也不付，因爲他總設法使工人入廠後，不上半月，卽欠了他的債，與應得的工錢相等，甚至於超過應得的工資。總而言之，工人作工，所得的報酬，不過是勉強不餓死而已，因此他們的地位，與奴隸完全一樣。

這種廠主們設立的商店，當然使羅去戴爾的工人們也覺得應該自己聯合起來，設立商店，分配必需品，由此可以不再受廠主們的這一件掠奪。一個罪惡，引起了一個相當的救濟。

還有，當時簡直的沒有小學校，而且便是有，小孩們都去做了工，也無暇進學校。有些學校的教師，甚至於竟不識字！

現在的情形，完全兩樣了。合作社的社員，已經不盡是窮人，甚至於也不盡是工人了。其他的社會階級，職員，官吏，農人，養老者，寡婦，收租人，無職業的人，在無論何國，都加入合作社，而且人數越過越多，在有幾個國家裏，他們的數目，是那樣的多，甚至於眞正屬於工人階級的社員，竟佔少數。所以共產主義的合作主義者的主張，想將合作社變成一個解放無產階級的階級爭鬭的組織，漸爲事實所否定。消費合作社，漸漸的變成不分階級的消費者的團體。我敢說，這個合作方略的擴大，大半虧了尼姆學派（註五）——而且這一派也自認是羅去戴爾的後輩。

現在我們可以將羅去戴爾原則中，略述幾個重要點，現在發生問題的——略述而已，因爲如果要詳細評論，一本書也不算多。

羅去戴爾合作社章程裏所包含的主要原則，並非有次序的排列着，而是散見在許多條文中的。不過某條條文是重要，某條不重要，大家的意見，可以不一致，所以究竟有多少主要的原則，大家的主張，也不一致，德國合作主義者許魯素（Schlösser）在他的關於這個問題的很完備的研究裏，舉出十六條。我爲時間所限，只能舉出六條：

(一)依市價售貨。

(二)售給非社員。

(三)現款交易。

(四)選舉權，人人平等。

(五)以購物多寡分配贏餘。

(六)對於政治及宗教，取中立態度。

當然還可以加上幾條，如：

（七）規定社員每人至少應認幾股，至多不可超過幾股。

（八）股金應得官利。

（九）規定每位社員，至少應購物多少，否則失去社員資格。

（十）規定在贏餘中，應提出一部分，用在互助及教育事業上。

（十一）合作社的職員，不得兼任理事，這條原則，與工錢制度問題，大有關係。

不過七至十一這幾條原則，不像前六條那樣使人有那樣激烈的爭辯，所以我只將這六條說說。

## 一　依市價售貨

英國的合作社的售物，通常非但依照市價，甚至於高於市價，好使每季分配贏餘時，可以使社員分得較多，這個辦法的實行，已經很久了。不該忘記，英國的消費合作社，自最初時期起，依金博士的主張，就是一個儲蓄的機關，比普通儲蓄銀行，較好得多，因爲既不使勞動者感着很多的刻苦，又可以使存款得到十倍的利息。

但是在法國以及幾個別的國家，消費合作社的社員，已不盡是勞動者，一切消費者都可以加入，合作社因此變成一個主要的攻擊商人降低物價的武器，非但是合作社的社員，而且大家，一般的人，都可以得到利益，可是要眞能降低物價，並吸引新社員，合作社售物，非低於市價不可。

合作社售物，高於市價時，可以使社員多多儲蓄，得到極大的利益，可是一般的平民，非但得不到利益，而且只有害處。因爲這個辦法，簡直是等於與商人狼狽爲奸，合作社售物低於市價時，則一般民衆所得利益，可以與社員差不多，因爲別的商人也不得不降低一點物價，使與合作社售價，不相差太遠。這個慷慨的行爲，是合作的光榮，我們的運動，應時刻想到大家，而且要在市場上，有些影響，非採用這個政策不可。

合作社售物，如果爲了較低於市價，非犧牲贏餘不可，或至少是只有二厘——好，就請這樣辦，我想這才是對的。

現在開始有個物價降低的傾向，依經濟學家的預料，會延長下去的。商人們當然竭盡心力，想使物價照舊，不使低減。好，這就是合作社的大好機會了。合作社的責任，剛與商人相反，應該是乘機減價，並且在可能範圍內，首先減價，這樣辦，非但可以多得新社員，而且有利於一般民衆。還有一層，用減價方法，使消費增加，也可以吸收若干生產過剩的餘貨。合作社應該竭力設法，反抗輿論，非但路人的見解，而且反對著名經濟學家的主張，他們以爲物品價低，是件不幸的事，表示生產的過剩。那位著名經濟學家寇痕教授(Professer Keynes)有過這樣一句話：『現在批發物價的降低，是個世界的不幸，』我們讀到這一句，深覺遺憾。剛剛相反，另有一個人，不是大經濟學家，而是一個大實業家，福特(Ford)則說：『物價降低，乃工業進步的主要要素。』

常有人說：一切物品，都太多了。可是事實上，有多少萬人，應有的東西，完全沒有！怎樣會有這樣一個矛盾呢？原因很簡單：這是因爲這些萬人太窮了，自己需要的東西沒有錢去買。依照德國德來斯德銀行（Dresder Bank）的統計，全世界的總收入是九千萬萬馬克，平均起來，每人所得，還不到五百馬克。

合作社應該信從正統派經濟學家的舊主張，向大家宣言：地球上的人民，如果還像現在這樣貧窮，則永遠不會有什麼生產過剩；並且要求，一切消費者，都應有富足權（droit à l'abondance）。

## 二　售給非社員

羅去戴爾這條原則，毫無問題的被大家採用，已經很久了。可是這次國際合作大會裏，有人提議，應有限制，一定要非社員的購貨額，不超過總額十分之一的合作社，才有加入國際合作聯盟的資格。

有幾個國家，至少是德國，法律禁止合作社售給非社員，一切合作社，違反此禁的，受極嚴重的罰，甚至於會解散。可是在別的國家，譬如法國，售給非社員，是件普遍的事，而且對於許多合作社，佔營業額的一大部分。在道理上，這個辦法是不合的。因爲既然是合作社，當然只能爲社員服務，如果人人可以來購物品，則與普通商店有何區別。這個道理是那樣的顯明，所以有些國家，雖是准許合作社售給非社員，但是規定應與商人一樣，繳納捐稅，遵守商法。

在那些售給非社員的國裏，所舉出的理由，是在一切吸收新社員的方法中，這是最有效的。一個路人，偶然到合作社裏，購了一次東西，通常會變成一個社員。如果像英國合作社那樣，將非社員購物所得的贏餘，一半記入他的賬裏，則不要許久，只要此款與一股股金相等（甚至於依了法國法律，只要等於一股的十分之一）就可以不付一錢，正式入社，如果這樣辦，他當然更加情願加入了。

法國的合作主義者，我們應該記住剛才我所說的：消費合作社，應該自認是一切消費者全體民衆的機關。我們希望，總有一天，人民全體人人都加入了合作社，合作社對於市民的生活，會是絕對不可缺少的。而使人人都能加入合作社，最良的辦法，還是大開了社門。我們要在合作社的門上，大大的寫明！『隨意進來』。

## 三　現款交易

我在別本書裏，曾經說過，這條規則，並未在章程裏寫明，而是習慣如此，素未更改的。但是曾著合作先驅者史的德國許魯素先生，所知較我確實，告訴過我，這條規則，也載在章程裏（第二十條。）

羅去戴爾的規則中，現在最成問題的，便是這一條。便是在英國，這條規則，也常被違反，甚於其他各條。不以現銀交易的合作社，數目日漸增多，尤其是自從美國分期付款的購物辦法，極其普遍，他國也相率效行以後。

在美國，有人計算一切交易中百分之四十，是不用現金的。不過這個辦法的發展，會被另一也是極強的潮流所阻止：這是支店辦法的發展，在支店裏是非付現金，不能購物的。

這個問題，已在這次（一九三〇年）國際合作聯盟裏討論過，而且先在同年五月法國合作大會裏也曾特別討論。

在法國合作大會裏，討論結果，議決了下列各點：

（1）對於那些日常消費品，如食物之類，仍維持現錢交易的原則。

（2）但是對於那些長久應用的物品，如家具之類，則在幾個條件之下，可以不以現錢交易。尤其是對於那些勞動工具，有如縫衣機器之類。這個區別，是很有理由的。對於第一類日用物品，如不付現金，則物品消費完了以後，過了許久，還要付錢，則購物者有無故付錢的感覺。對於第二類，久用物品，物品的享用，與付款的時期，同樣的久，而且付款以後，還可以用下去，使賒賬的人覺得，不過是付點租錢，加上分期攤還的物價而已。他的情形，與在居住合作社裏購得一所住宅一樣。

如果所購物品，是個生產工具，則賒賬更有理由了，事實上，已不是消費的賒賬，而是生產的借貸了。一個縫衣機器，可以使一位女工，得到不少額外收入，比應付的物價，要多許多。

便是對於消費的物品，賒賬購物，也可以使購者省下多少錢，付還物價：有如那個時常提及的例證，一個青年家庭，因爲無錢買家具，只好住在旅館裏，既花錢又不適宜，但是如果賒賬購買家具，立刻可以有一個『家，』而且將住旅館的費省下，可以很容易的付清家具的欠賬。合作社又何苦不許社員得到這種利益呢？

可是在國際合作大會裏，克來普西先生（M. Klepzig）則堅決反對，他宣言對於現金交易這個羅去戴爾的原則，絕對的應該維持，對於主張通融這個原則的提案，請大會決議反對。他舉出的理由很多，有的當然是很有根據的，尤其有兩點，特別引起我們的注意：

（1）賒賬的社員與付現的社員，情形未免不平等。有些人賒了賬不還，這種特權階級，使合作社受了損失，由付現的社員去負擔。

可是爲了解除這個不平等，只要規定，凡是賒賬的，應多付若干利息，並付若干預防倒賬的保險金。而且這個理由不適用於分期付款的辦法，因爲規定每月付款，利息當然早就算在裏面了。

（2）以爲賒賬辦法，可以增加營業，完全是個夢想。這個辦法，只能增加『購物』的慾望，並不能增加『購買力。』所以如果實行賒賬辦法，起初也許可以增多若干營業，但是後來，一定漸漸會減少所得的也完全失去。

不！如果賒賬購得的物品，是個生產工具，則購者的收入，可以增加，這個辦法，決不是一個夢想。

所以這些理由，無論是怎樣的好，在我們看來，都不充足，不足以打消上面說的那個提議——如果賒賬購物，可以使購者節省金錢，或增加生產，在這種情形之下，應該通融賒賬。

在都爾(Tours)舉行法國全國合作大會時，國際勞工局合作部部長福蓋博士(Dr. Fanquet)提議消費合作社應附設勞工信用合作部，目的是借錢給工人，非但購買消費品，並且可以應種種別的急需，有如償還從前欠商人的舊債之類。這樣辦，使想入合作社但欠商人債的工人，也可以還淸債務，自由入社。

這個信用合作社的辦法，四十年前，在法國合作運動的最初時代，早已實行了。我很記得，我自己就主張過設立這種合作社，以資助貧困的社員購物。不過這個辦法，近於慈善性質，也許便因此點，所以失敗。現在英國極其發達的互助社(Mutuality Clubs)性質也很相近。設立儲蓄借貸合作社，以補消費合作社之不足，這個辦法，是很該提倡的，實行這個辦法的地方，可以使合作社不必賒賬。不過要所有的消費合作社，都附設一個儲蓄借貸合作社，怕不是一時能夠辦得到的事。所以我們覺得在上面說的限制範圍之內，不必反對賒賬辦法。

這樣辦法，我們覺得並未違背羅去戴爾的原則。並不是說羅去戴爾先驅者，禁止賒賬，不是極有道理。這是因爲他們太窮困了。欠賬一事，剛與一般人的見解相反，對於窮人較之富翁，更加危險得多。對於富人，至少對於那些已有必需物品的人，借貸是解放及發財的有力的武器，而對於窮人，則是一條鐵鍊，一個束縛，會得永遠脫不下的。而且那些羅去戴爾的可憐的職工們，他們在合作社裏也只買食物，決不購買那些玻璃櫃，洗澡盆，留聲機，縫衣機，打字機，洗衣機，眞空掃除機等等家具。這些東西，美國工人的家裏現在已是應有盡有，甚至於歐洲的工人，也是如此，可是在當時，還都沒有，便是有，他們也不知怎樣處置才好。上面說過，合作先驅者的規則，因爲勞動階級的地位已經改進了，也該有所更改，這便是一個實例。

## 四　選舉權的平等

一人一票(One man, one vote)這是合作社治權的大原則，合作社與資本主義的公司的不同，便在此點。在公司裏，每位股東，依所有股數的多少，得有或多或少的票權，換言之，只有大股東，是公司的主人，至於小股東，不過是不做一聲，被動的羣衆而已。

關於這條原則，我們不必多說，因爲沒有可批評的地方，直到現在，沒有人表示反對。關於此點，表示一點輕微的批評的人，也許只有我一個。我當然決不想使合作社採用資本主義的方法，但是眼看那純粹掛名的社員，平時簡直不到社裏來購物，甚至於從來沒有來過——而在任何合作社裏，這種人的數目，是很大的——而在社員大會裏，對於社務，主張一切與忠誠的社員，完全平等，甚至於也許用了他們的投票權，推翻理事會，眼看這種現象，我總覺得氣憤。這個粗暴的平等規則，不像是個很可贊揚的民主原則了。這可以說是一個病態，我希望我們合作的小共和國，能夠避免。

不過我却認爲不必施行那每位社員，依購物多寡，有得若干票權，這

個原則。這樣辦，未免太過火了，因為太便宜了那些收入較多的社員。他們的收入多，耗費也可以大。可是似乎至少可以用下列兩個限制，補救一點絕對平等的原則：

一定規每位社員至少應購物若干。

二入社若干時日以上，方有一票權。

事實上，這兩個辦法，已在許多合作社裏實行了。

不過那些參加合作生活，有實際經驗的人，主張一定要維持這個原則，合作社的民主精神，才能維持，我也不堅持自己的意見。可是我該聲明，在信用合作社及農業生產合作社裏，通常並不採用這條平等原則，據我所知，在批發合作社裏入股的合作社，票權也不平等。

## 五　依購物多寡分配贏餘

大家知道，這是羅去戴爾的主要原則，虧了這個原則，先驅合作社，以及全世界實行這個原則的成萬的合作社，才有那樣可驚的成功。先於羅去戴爾合作社成立的合作社，贏餘的分配，或依投資的多寡，或者完全不分配，存積起來，做為一個共有的永久的基金，將來用以謀無產階級的解放。羅去戴爾合作社，採用這個辦法，就完全不同了，這些先驅者，在兩個辦法之間，一個資本主義的，一個可以說是玄妙的，採取一個折衷辦法，比資本主義的辦法，較為平民化，但比第二個辦法，又較為個人主義化。可是這個『投機的政策』卻大大的成功了。

一世紀來的經驗，證明這條辦法，是有實際的價值的，便是現在，也還被全世界所公認。不過這些辦法，在應用時，有了許許多多的變化，有時候簡直令人分辨不出。

第一層便是維持分配給個人的形式的，也有種種方法。

有時候，以實物分配，即是不以現金付給社員，而給與一種票券，用途只有在合作社購物時，以付物價。用了這個辦法，合作社付給社員的，仍由社員交回。不過這個辦法，一手付出，一手收回，未免太矛盾了。

有時候，在購物時，以減價形式，預付一部分贏餘。瑞士合作社，通常都用這個辦法。不過我們覺得不好，因為這辦法完全是模仿商人。合作社，與私有商店競爭時，總想採用商人的武器，從前的分設支社，現在的贈品辦法。這個政策，我們以為不好，因為雖然易得勝利，但合作社的職務，是轄治商店，不該跟從商店，這樣辦，未免放棄職守了。

另外一面，卻有一個更為重要的變化，即是贏餘的分配，由個人的，漸趨向公共的，至少一部分的贏餘，而這個部分，也越過越大。便是先驅者，早已在贏餘中，提出百分之二·五，用在教育事業上，而這種公益的部分數目越過越多，種類越過越複雜——如養老基金，生死救濟金，鄰居補助金，兒童教育所，刊物，宣傳，派代表出席全國及國際大會等等。社會主義的合作社，當然竭力趨向這方面，甚至於有時候，將合作社的贏餘，用在完全帶了政治色彩的事業上去，如議會選舉及罷工等等。蘇俄合作社的贏餘，差不多完全用在社會事業上，不分給社員個人。此地不便

詳細討論贏餘的分配方法，因爲會說得太遠了，有一點，是應該聲明的，就是普遍的趨勢，是將分配給個人的部分，漸漸減少。我們可以說，這個趨勢，是與合作社員互助情感的增加成正比例的，使我們漸漸恢復羅去戴爾以前的合作理想。

## 六　政治的及宗教的中立

我已不記得這條原則，是否在羅去戴爾合作社的章程裏寫明，不過在國際合作聯盟的章程裏，是明白規定的。聯盟的總書記，時常提及這條原則，竭力擁護。不過另一方面，社會主義的合作主義者，尤其是蘇俄的合作主義者，則時常加以攻擊。他們想聯合社會黨，工團，及合作，結成一個新的三角同盟，共同去幹階級爭鬬。他們主張，只靠合作，是永遠不能實現合作理想的，永遠不能替代資本主義，消滅工錢制度，消除利潤。如果採取中立的原則，永遠是沒有力量的。

關於准不准蘇俄合作社及法西斯蒂合作社加入合作聯盟，這個問題，是很麻煩的。對於前者，在蘇俄官辦合作時代，合作社變成國家的機關，有權壟斷商業，合作聯盟，不許他們加入。到了一九二二年，新經濟政策實行以後，合作社恢復了獨立，於是才許他們進來。不過關於這一點，至今還有人懷疑，聯盟中的一部分，有如德國的合作主義者，以爲容許莫斯科的合作社，加入合作聯盟，未免違反了聯盟的章程。

對於意大利的合作社，也同樣的發生問題。法西斯蒂執政以後，米蘭合作聯合會的老合作社，橫被摧殘，在聯盟裏，已沒有意大利的代表。事實上，意大利並未要求加入過。不過我們可以料到，如果意大利知道會得准許，一定也會要求的。大家知道，在日內瓦國際勞工大會裏，同樣的問題，是否允許意大利的工會加入，也年年發生。各國勞工代表，否認這些意大利的工會，能夠眞正的代表意大利勞動階級，認爲不過是些政府機關而已。不過因爲資方及政府的代表們，擁護他們，所以他們要求加入，終於通過。至於意大利的合作社怎樣呢？也是政府機關的一部分，他們的聯合會，簡直是個衙門。

我卻贊成准許他們加入聯盟，有如我也首先贊成准許蘇俄合作社加入一樣。雖然法西斯主義與共產主義，在政治方面，我是一樣的不贊成。這樣主張，我相信是合於眞正的中立原則的，因爲關於這個原則，可以有兩個解釋。

一個解釋，我名之曰否定的。凡是不守中立，換言之，與任何政黨聯合的合作社，爲尊重中立的原則計，一概不許加入聯盟。依了這個辦法，既反對俄國的合作社，又反對意大利的合作社。如果這樣辦，則有這種主張的人，如果定要合理，一定還該開除比國的合作社，因爲在比國，合作社，工團，社會黨，也是結在一起的，——也許不久就要開除英國合作社，因爲英國合作社與工黨的關係，也越過越密切。

另外一個中立的解釋，是不因政治的或宗教的主張，拒絕任何人。應向俄，意，比等國的合作主義者說：『我不曉得你們是否共產黨，法西斯

黨或社會民主黨。我不想注意你戴的是紅帽呢，還是穿了黑衫。據你們說，你們是合作主義者，我是相信的。無論如何，你們也是消費者——這就夠了，請進來吧！不過到了大會場裏，請你將鐮刀與鐵鎚，請你將你的『法西』（斧鉞）放在門口，不要帶進來。

我們又為什麽不許這些同志們進來呢？便是在我們資產階級，中立的合作社裏，難到不賣東西給一位社會黨嗎？如果我們相信，合作聯盟，是個世界上『解放』及『和平』的大勢力，那末，對於那些在我們反對的政體之下的人們，為什麽不許他們享受這些利益呢？而且俄國或意大利的合作社員中，很多也許是最大多數，並不是共產黨也不是法西斯黨，他是一俄國人『無黨派的人』——他們一定很高興在七色合作旗下，找到一個避難所，一個中立的區域，便是只有幾天也好。

這個簡短的評述，大概可以使羅去戴爾的從者——我們當然也在內——確信，他們的事業是極其堅強穩固的。

不久舉行的第一個百年紀念——以後的世紀也一定一樣——會看見羅去戴爾的章程，依然存在。不過却不像一個紀念物那樣，常要修補，而如同一個有生命的物體，自己補充自己，生長變化。這一世紀，充滿了那樣多的大事，那樣多的政治的及宗教的變遷，而這些羅去戴爾的原則，却仍舊健存，這些合作先驅者，如果能夠再生，看見他們卑賤的工人手裏做出的事業，由這些後繼者忠虔的與以維持，加以光大，一定會感激他們的。

（註一）金威廉博士 (Dr. William King) 英國最早合作運動者。

（註二）十二律 (Loi des Douze Tables) 羅馬最初的成文法，紀元前四百五十年頒佈，刻在十二塊銅板上，故名十二律。

（註三）十律或十誡 (Dix Commandements) 上帝在西乃山教給摩西的教條，見出埃及記。

（註四）大憲章 (Magna Charta) 英王約翰所頒佈，載明英國人民，應有種種自由。此章在一二一五年公佈，季氏文中說是一二六〇年，想係記錯。

（註五）尼姆學派 (Ecole de Nimes) 法國合作理論的一派，重要份子係佛耳 (A. Faure)，德波附甫 (de Boyve) 及季氏等，均係尼姆或其附近的人。

# 中國音韻學史之鳥瞰

張世祿



講起音韻學，是多麼的專門，中國音韻學史的內容，又多麼的複雜！對於這個地域裏，我只把我從高塔的頂尖上所看到的東西，來和本誌的讀者談談，也許有講得不對，便當做我看得不周罷了！

二十年，四月十二，祿附誌。

## 一　古代的音韻談屑

西漢以前，中國實在沒有音韻學；時人只有偶然間談到發音的事實。什麼『開口，闔口；』（管子小問篇。）什麼『內言，外言，』（公羊宣八年傳）『長言，短言；』（公羊莊二十八年傳。）什麼『徐呼，疾呼，』（韓非子外儲說右上。）什麼『橫口，踧口；』（劉熙釋名釋天：）什麼『舌頭，』『舌腹，』（淮南修務訓注，及釋名釋天：）這一類的話，很難使人明瞭；而且只是一些談片，不能說是音韻學。江永以為周官裏載有『諭書名，協辭命』的專員，就說『當有其書，今不存。』（音學辨微引言）以為那時有音韻學的書籍，終未免過信古人，當然不能認為考證得來的史實。顏之推說：『鄭玄注六經，高誘解呂覽淮南，許慎造說文，劉熹製釋名，始有譬況假借以證音字耳。而古語與今殊別，其間輕重清濁，猶未可曉；加以外言，內言，急言，徐言，讀若之類，益使人疑。』（家訓音辭篇）可見周漢人關於音韻的談片，只是一些含糊疑混的話。我們要推究中國音韻學的創始，只能從反切和韻書發生以後講起。

## 二　反切的起源

中國音韻學的萌芽和發展，與梵文拼音學理的輸入，有密切的關係。周漢文辭當中，常常應用雙聲疊韻的聯綿詞，（見錢大昕音韻問答。）已經有所謂『二合』之音；（見劉師培正名隅論。）反切之理，也可說

是在古代已經具有了。但是一般注字解經，大都只用『譬況』『讀若』的直音方法，不是用二個字來切成一個音。『反切』的方法，總是到了漢代末年，纔形成，纔發達。當時許多儒士，喜歡談談佛法，因之有通音理的。佛教的傳播，梵文拼音的學理，也因之輸入；這種情形，和明清時代基督教士傳入西洋的語音學理，正是一樣。中國反切的起源，實在是受了梵文拼音學理的影響。（詳吳稚暉國音沿革序）顏之推說：

『孫叔然創爾雅音義，是漢末人獨知反語，至於魏世，此事大行。……自茲厥後，音韻鋒出。』（家訓音辭篇）

反切的發明，雖然不一定是孫炎；有說毛鄭注經，已經應用反切了；（劉師培正名隅論，）有說是起於王肅應劭的；（章炳麟音理論，）也有說是起於衞宏的；（馬國翰玉函山房輯佚書卷六十，衞宏古文官書。）總之，反切的方法，到了東漢以後，纔風行於世。自從反切風行之後，有人就把音切相同的字，類集起來，做成韻書。顏之推所說『厥後音韻鋒出』，就是指李登聲類，呂靜韻集，以及兩晉南北朝諸家的韻書而說。

## 三　四聲的分別和韻書的發生

韻書裏用『四聲』來分別韻部。中國四聲的由來，也是在漢魏之間。封演聞見記說：『李登以五聲命字；』魏書江式傳說：『呂忱弟靜放李登之法，作韻集，宮，商，角，徵，羽，各為一篇。』這裏所謂宮、商、角、徵、羽、就是指平、上、去、入四聲，大概宮商是平，徵是上，羽是去，角是入；（徐景安樂書有此說。）因為那時還沒有平、上、去、入的名目，就借用宮、商、角、徵、羽、五個字來分別。所以四聲並不是起於沈約。（趙翼陔餘叢考有四聲不起於沈約一則。）不過到了沈約那時，開始應用四聲的理來作詩作文罷了；他就是聲律論的創造者，他做一部四聲譜。封演聞見記說：

『永明中，沈約文辭精拔，盛解音律，遂撰四聲譜。時王融劉繪范雲之徒慕而扇之。由是遠近文學轉相祖述；而聲韻之道，大行。』

四聲的名目和應用，大概到了這時，已經漸漸的確定。後來隋朝陸法言作切韻，所分隸的四聲，和沈約詩文上所用的，很多吻合。足以見得沈氏四聲譜，在往後的韻書上，實在有絕大的勢力。（本紀昀沈氏四聲考）

## 四　切韻一系的韻書

陸法言切韻一書，是綜集魏晉南北朝諸家的韻書而成，又開唐宋韻書的始祖；在中國音韻學上，是很佔一個重要的地位。唐代王仁煦的刊繆補缺切韻，孫愐的唐韻，李舟的切韻，以及宋代陳彭年等的廣韻，大都依照陸氏切韻的體例，略加以修整增廣罷了。所以覆宋本廣韻卷首，還注明『陸法言撰本』。現今陸氏原書以及唐韻等，統統亡佚了。最近發現有唐寫本切韻（燉煌石室本）唐寫本唐韻（蔣氏藏本）以及刊謬補缺切韻（清內府本）等的殘卷，總非完書，只可以當做我們參考的資料。所以現在要研究隋唐韻書的，仍不得不以廣韻為主體。廣韻以後，如集韻、禮部韻略、五音集韻、韻會舉要、韻府羣玉、佩文詩韻等書，雖然

編製方面略有變更，根本上只是受切韻的支配，可以叫做切韻一系的韻書。這一系的韻書音韻學上叫做『今音』。所謂今音，並不是指現代的音。段玉裁說得好：

『古今者，不定之名也。三代爲古，則漢爲今；漢魏晉爲古，則唐宋以下爲今。』（經韻樓集卷八，王懷祖廣雅注序）

所謂今音只是指魏晉唐宋間的語音；以周漢爲古，就以魏晉唐宋爲今。還有一層關係，唐宋明清間，文人所作『近體』的詩歌，以及政府考試的功令，都以切韻一系的韻書做標準。陳彭年等校定廣韻，只是爲了『設教崇文，懸科取士，考覈程準。』我們曉得，舊文學上，有古體和近體的分別，（詩有古詩，律絕詩的分別，賦有古賦，律賦的分別。）作古體的，要依照古韻；作近體的，要依照今韻，就是依照切韻一系的韻書。古音和今音的名目，原來在文學史上有相當的關係。文學是代表語言的，語音一有變遷，文學上也就發生一個革命；和文學語言都有關係的韻書，當然也不能不發生一個變化；這就是戲曲文學和北音韻書出來的緣故。

## 五　北音韻書別派

和切韻一系相對立的，就是北音韻書。這一系韻書的創始者，是元代周德淸中原音韻。周德淸說：『欲作樂府，必正言語；欲正言語，必宗中原之音。』（中原音韻自序）可見中原音韻一書，是預備作北曲之用的，是依照那時中原之音的；中原就是那時帝都所在的北平一帶。後來的中州音韻、詞林韻釋、洪武正韻、韻略易通、韻略匯通、五方元音等書，都是屬於這一系的。他們和切韻一系的不同，最重要的有兩點：

（一）切韻一系是隋唐時綜合古今南北語音而作；陸法言說：『論南北是非，古今通塞。』（切韻序）是混合多種語音系統於一書，內容是很複雜的。北音韻書，大都是依照近代的北音所作，在語音系統上，是比較單純的。

（二）宋代廣韻集韻以後的這一派韻書，可以說都是紙上空談，和當時實際的活語，並沒有什麼關係。文人口中所說的話，和他們所作的詩歌，完全是不相干的；所以周德淸說他們是『板行謬語』，說他們是『年年依樣畫葫蘆。』（中原音韻自序）至於北音韻書，是依照那時北方的音，和近代最流行的語言，可以兩相符合。

北音一系的韻書，在現代歷史上，實在佔一個很重要的地位。現今國語，以北平的音做標準。國語勢力的形成，就在元明淸這三個時代。我們要推迹近代『國語統一運動』的歷史，我們要考證『注音符號』裏音素的來源，都應當以北音一系的韻書做主要的材料。

## 六　字母和等韻的由來

中國韻書，分做二個系統，上面說過了。韻書的體例，除以四聲分韻之外，又於各字下注明反切。雖然他們四聲的系統彼此有異同，注明反切

的方法，也有些出入，而這種體例，總是一致的。我們再來講反切的道理。反切方法，總不外『上字取其聲，下字取其韻』。韻書上依據各字的收韻，分成許多韻部，而且有『東、冬、鍾、江』等的標目。至於各字的發聲，從前沒有依據歸類成爲一書的。因之過去音韻學上有『疊韻易知，雙聲難明』的話。到了唐末守溫纔制定三十六字母，爲雙聲的標目。到了宋代，纔有人把韻書中的字，依字母的次第排列成許多圖表。陳澧說：

『自漢末以來，用雙聲疊韻爲切語；韻有東、冬、鍾、江之目，而聲無之。唐末沙門，始標舉三十六字，謂之字母。至宋人乃取韻書之字，依字母之次第而爲之圖；定爲開合四等，縱橫交貫，具有苦心。遂於古來韻書切語之外，別成一家之學』。（切韻考外篇自序）

實在等韻學上所講的，只是反切的方法。他們以爲韻書上所注明的反切，不很明顯，於是利用守溫的字母，作聲類的標目；依據韻書上的韻目，把字音一縱一橫的排列起來。就是用一聲一韻，各各拼切，合成各個的字音。他們列成許多音圖，叫做『等韻表』。實在並非於韻書切語之外，別成一家之學；只是用另外一個方式，把韻書上的切語解釋得更精密，更明顯罷了。三十六字母的由來，也是梵文字母轉變成功的。（參看吳稚暉國音沿革序）應用梵文的拼音學理，把當時中國語的發聲分析爲三十六類，就用『見溪羣疑』等三十六個漢字來代表。（詳陳澧切韻考卷六）這樣看來，等韻學只是第二步的應用梵文拼音學理，來講明反切罷了。

## 七　等韻學的流別

等韻學上，對於三十六字母，大概分做『七音』，就是幾組的聲類；每一組的聲類，後來又有『清、濁』『聲等』的分別。對於許多韻部，不但有四聲的區別，又把他們分做幾個『呼等』，有一等、二等、三等、四等的不同。綜括四聲呼等，列成一個圖；從中取出最主要的韻素，用一個字來代表，這就是『韻攝』。等韻學上最重要的部分，就是在各等的分別。近人高元的國音學裏，有一篇闢等呼論，把等韻學分爲宋元派和明清派。鄭樵的七音略，以及韻鏡、切韻指掌圖、四聲等子、切韻指南等書，屬於宋元派。康熙字典前面的切字要法，以及華梵字譜、等韻一得等書，屬於明清派。宋元分析呼等，是用韻素的基本音調來做標準；明清派的分析呼等，是用圓脣和不圓脣來做標準。前者並且可以有八等的分別；後者則限定開、齊、合、撮四等。我的假設，所謂宋元派的等韻學，要合於切韻一系的韻書；所以他們的分等比較的複雜。所謂明清派的等韻學，是要接近北音的系統；所以他們的分等，很合於現今注音符號上結合韻母的拼音。前者可以說是今音派，後者可以說是北音派。不過明清時代也有今音派的等韻學，如江永四聲切韻表、李光地音韻闡微。（音韻闡微也只用開、齊、合、撮來分各部。）至於戴震的聲類表，更用來包羅古音了。

## 八　近代聲類和三十六字母的異同

宋後等韻家，大都對於三十六字母，總是抱着遵守的態度，以爲『不可增減，不可移易。』但是後來方音的轉變，總覺得和三十六母有枘鑿不相入的地方，——尤其是北音。戴震聲類表裏改做四十類；李氏音鑑裏又建立三十三字母。至於韻略易通的早梅詩二十字，五方元音的二十字母，都是接近於北音的。勞氏等韻一得雖然仍沿用三十六字母，可是把喉音另列一類，不當做純粹的聲類看待；又把其中曉匣二母歸入見溪一組，當中天然的和注音符號上ㄍ、ㄎ、ㄏ、ㄫ一組符合了。總之：近代等韻家分析呼等和字母，多少總漸漸趨向於注音符號上的系統。這又是國語統一運動史上應注意的一點。

## 九　三百年來古音的研究

依照從前的舊觀念，小學本來是經學的附庸；音韻學又是小學中的一部分。（自從隋書經籍志到了四庫總目，都把音韻的書籍附入『經』類。）可是『附庸蔚爲大國』，自從韻書的發生，到了等韻學的成立，只是使人不至有『讀書難字過』的苦，而和經學的研究愈趨愈遠，幾乎完全是兩條路了。從前經學的研究，第一步就是教人讀經；對於經書上文字的音讀，就發生了問題。覺得用後代的韻書來讀古書，總有許多地方扞格不通，於是悟到『古音』的系統和今音的不同，就一變『協句』『合韻』之說，專門來做古音的研究。從吳棫、鄭庠、陳第，到了顧炎武，正式宣告古音學的成立。嗣後，江永、戴震、段玉裁、錢大昕、孔廣森、王念孫、江有誥以至最近的章炳麟、黃侃，數十家陸續起來修訂；眞所謂『前修未密，後出轉精。』他們最主要的工作，就是在建立古音的韻部和聲類；這種工作的主要目的，只是在經學和音韻學的聯絡。他們研究的成績，雖然不能認爲滿意，可是在文字訓詁及校讀古書上，已經有很大的貢獻。他們考證古音的材料，大部利用詩經、楚辭及其他古書上的韻語；又取徑於說文等書裏形聲字的系統，旁及於假借，讀若，音訓之類；最後又應用今音韻書上的韻部和聲類，來和古音參證。因爲上面說過，陸法言切韻一書裏，包含有古今南北之音；我們也可以用今音韻書上所保存的古音，作爲考證古音的材料。

## 十　今音系統的考證

從古音的研究，可以曉得周漢時代的語音，和隋唐不同；所以有古音和今音的分別。現存廣韻一書，可以爲今音的代表。陳澧作切韻考，從廣韻中所錄切語，考求今音的聲類，并且分析二百六韻部。黃侃、錢玄同又加以修正，定今音爲四十一聲類，三百三十九韻類；又將三百三十九韻類，綜合爲二十二韻攝。（見黃侃音略，錢玄同文字學音篇）此種考證的結果，可因以知道宋元等韻家所列的圖表，和隋唐韻書又不是統統相符合的。陳澧說等韻學『自爲法以範圍古人之書，不能精密也。』（切韻考外篇序）原來陳澧的書，『以考據爲準，不以口耳爲憑。』（見切韻考序）和以『審音』自命的等韻學，自然不免有出入的地方。因之陳氏

又作切韻考外篇謂『以廣韻切語上字考三十六字母，以二百六韻考開合四等著其源委，而指其得失明其本法，而祛其流弊』。（切韻考外篇序）本來是用廣韻上切語考證的結果，以訂正等韻學的。可是黃侃錢玄同又根據明清派開、齊、合、撮的四等來分析三百三十九韻類，根據七音和聲等來分析四十一聲類；更把韻類分析的結果，綜合爲二十二韻攝。這正是陳澧所說：『自爲法以範圍古人之書』，誰也不能斷定是眞眞的合於今音系統。而黃侃利用這種材料，所考定的古聲十九類，古韻二十八部，也就根本的發生疑問了。因爲要考證歷代音讀的變遷，必須根據語音學學理，採用確實的材料，纔有相當的成績；他們憑着明清派等韻家的學說，以分析隋唐時代的語音，當然不能有確信的結果。而且近今切韻唐韻等殘卷的發現，足以證明廣韻的二百六部和內中所錄的切語，並不是陸法言本來的面目。（詳王國維觀堂集林卷八）那末，考證今音系統，也不當以廣韻爲唯一的根據。

## 十一　過去音韻學內容的分析

從上面所講，我們把中國過去音韻的研究，可以總括爲三種：一種是以古音爲中心，一種是以廣韻爲中心，第三種就是等韻學。勞乃宣說：

『有古韻之學，探源六經，旁徵諸子，下及屈宋，以考唐虞三代秦漢之音，是也。有今韻之學，以沈陸爲宗，以廣韻集韻爲本，證以諸名家之詩，與有韻之文，以考六朝唐宋以來之音，是也。有等韻之學，辨字母之重輕，清濁，別韻攝之開合，正副，按等尋呼，據音定切，以考人聲自然之音，是也。古韻今韻以考據爲主，等韻以審音爲主，各有專家，不相謀也』。（等韻一得序）

從前音韻家把『考古』和『審音』分做二重工夫。江永批評顧炎武說：『考古之功多，審音之功淺』。（古韻標準例言）所以必須把二者兼備，纔能滿足。不過，往時等韻學上辨別種種聲韻，現在用西洋的語音學理來校量，不合科學的地方很多；勞氏當時認爲審音的學問，在現今看來，也不過供我們一種考古的材料罷了。

## 十二　最近考證古讀的方法

現今要考證中國歷代語音的變遷，不但須以考據爲準，也當以口耳爲憑；這就是考古和審音兩方面兼備的工作。例如考明隋唐時代的語音，只是根據過去等韻的學說，以分析廣韻切語的音素，實在很不完備，很不妥當。我們應當以西洋的語音學學理做基礎，幷且採用許多確實的材料：除出韻書切語，及宋元人的等韻表以外，還可以利用現代各地的方音，和唐宋以前許多外國名辭的譯音。因爲各地方言裏，往往保存着古時流行的語音；正可利用他們來和韻書及等韻表上的系統，比較參證。唐宋以前中國語上的外國名辭，以佛典譯音最爲重要；外國語上的中國語詞，以日本漢音，吳音，及高麗譯音，安南譯音最爲重要。古代梵語，有梵文字母的記載；日本，高麗和安南，在隋唐時，就有了音標文字，正

可以利用他們來考定當時中國語上的音讀。現今採取這種方法來研究的國內學者汪榮寶錢玄同林語堂唐鉞諸人曾經發表過討論的文辭。而這種方法的發現，不能不歸功於近代一般西洋的學者，如鋼和泰(Stael-Holstein) 馬斯貝囉 (Maspero) 高本漢 (B. Karlgren) 等。其中最著名而研究最有成績的，應當推高本漢。他的名著是中國音韻學研究 (Etudes sur la phonologie Chinoise, 1915) 中文解析字典 (Analytical Dictionary of Chinese 1923) 二書。他對於中國周漢時代的古音也曾經有幾度的試探，以爲過去中國學者古音的研究，運用材料，實在笨拙得很，現今應當重新的來做一番考證。他對於隋唐以後的語音，已正式的建立幾個系統。高本漢研究的結果，固然還不能完全的信任；但是單舉他所應用方法的細密而說，已經可以推爲現今最進步的中國音韻學了。

## 十三　西洋語音學理的輸入和國音學的建設

西洋拼音學理輸入中國，大概也是經過一般基督教士的介紹，開始於明朝末年。金尼閣西儒耳目資一書，就是這種趨勢的端緒。清代中葉以後，傳教的事業更形發達，西洋教士要學習中國語，常用羅馬字母來拼切中國各地的語音，更有許多關於中國語言文字的著作。當時國內一般智識分子，也感覺到平民教育的不普及，和漢字認識的不易；於是從簡字拼音的試驗，進而制定『注音字母，』從讀音統一會，進而設立國語統一籌備會。近幾年中，又規定『國語羅馬字母，』以爲國音符號的第二式，并且引用『注音符號』來拼切各處的方音。此種國語統一運動，和拼音字母的產生，實在是開中國歷史上的一個新紀元。現今國語以北平的音爲標準。而當製定注音字母的時候，還是綜集大多數人的音讀，以規定一種『國音，』又以爲統一讀音，不過改良反切；所以注音符號的形式，仍是採取簡筆的漢字；而種種說明和應用，仍不脫往時等韻家的舊習。十幾年來所謂國語的工作，大部只是在改正這幾種錯誤：一方面盡量的應用西洋語音學學理，以爲國語音素，和注音符號的說明；高元國音學汪怡國語發音學等書，實在是建設國音學的始基。另一方面，又有所謂『新國音』運動，採用一種最有勢力的實際的活語，正式定爲全國的標準音，就是現今北平的方言。我們看『注音符號』和『國語羅馬字母』在應用上的差異點，就足以表明新舊國音和他們在學理上的不同。而在第三方面，又有調查各地方音的工作，運用西洋科學的方法和學理，以表明各處方音音素的紛歧，和語調的轉變。現今國內學術機關，很多要想在這方面努力進行；而少數學者所發表的報告，如劉復的四聲實驗錄，趙元任的現代吳語研究，已經有很可驚異的成績。這種調查方音的工作，在統一國語上，因比較參證的結果，可以得到不少的便利；對於歷代語音的考證，也可以供給我們以許多確實的材料。

## 十四　結論

總之將來研究中國音韻學，無論在那一方面，總當以西洋的語音學學理和科學的方法爲基礎。從這個基礎上努力的進行，可以把中國的音韻學建立爲大家所公認的一種科學。近代西洋學理的輸入，好像在漢唐時代，要考明音讀，必須應用梵文拼音學理，以成立切語字母等等情形相類。音韻學史本爲學術史上文化史上的一部分，當然和整個學術，整個文化的演進，有同一的趨勢！

# 美國銀行的倒閉

芒

美國在一九二九年倒去銀行六百四十二家，在一九三〇年倒去銀行一千三百二十六家。就去年一年講，所倒銀行的數目，差不多平均每天有四家之多。在美國那樣富庶的國家，爲什麼有這種可驚的現象發生呢？大多數人皆歸咎於商業減縮的原因。那末商業減縮是不是唯一的原因呢？仔細推究起來，除商業減縮外，恐怕還有其他重要原因存在。我們知道英國近幾年來，商業減縮的程度，較美國爲甚，其時期也較長，但英國銀行的倒閉，從沒有達到這種程度。

據最近美國人士調查下來的結果，銀行之倒閉者，將近百分之七十，其所收入資本是在五萬左右，而其所在地，有百分之九十左右是在人口不足一萬的鎮中。換句話說，美國鄉村社會中，銀行實在太多了，資本不足，當然不能抵禦這種嚴重意外的危機，結果遂不免於倒閉。

到了現在這樣嚴重的形勢下，一晌未被人注意的美國銀行協會三年前提議的辦法，又引起人的注意了。原來銀行協會，早已有鑒於此，所以在一九二八年的時候，對於美國銀行，有重要的建議，那就是一，增加資本的定額，二，精密考查銀行的組織，嚴格實施銀行條例，與限制新銀行的開辦。這種建議本身是很有價值的，可惜當時未有人注意，遂致有這重大可怕的現象發生。所以在目前狀態下，在地方信用組合方面，爲安全計，美國是不需要更多的銀行，而只需要較良的管理，與設法使那些現存的銀行基礎穩定了。

# 新語林

## 赴美就醫的暹羅王

梁撫

暹王柏拉加第浦克 (Prajadhipok) 新近路經上海而到美國去，他到美國去的目的說是醫治眼病，但其實他還有更大的目的，他要向美國說明暹羅並不是一個僅有白象及其他許多奇異生物的國家，他要全世界的人們明瞭暹羅是一個嚴正的快樂的自由的人民的國家。

暹羅前王是拉麻王第六(King L. Rama VI)，他於一九二五年十一月六日逝世，因爲沒有正嗣的關係，王位就由其弟柏拉加第浦克繼任，那時他正是三十二歲。柏氏初本沒有預備繼承王位的，不過因爲王室習慣的關係，也曾受過完善的教育。當他十三歲時，他就被送到英國，在伊東(Eton)與吳爾威取(Woolwich)唸書及回暹羅後就入軍隊，不久即因病中止，而赴歐洲休養。與之同行的有他的夫人蘭佩(Rambai)公主，他在十四歲時就結婚了。他們在旅行中渡過了好幾年。

暹羅面積不廣，人口約有千萬，是一個產米的國家，因爲位於熱帶的關係，那里的人民沒有一個是會餓死的。

暹王的權力頗大，一切施政不受國會或其他由人民選出之類似團體的約制。他就是法律的創製者，智識的泉源。一切的政事都須由他親自解決，因爲他父親有數百的妻妾，故王室中的人口甚多。爲行政的便利起見，政府分爲十部，但沒有一個部長敢不商量暹王而即決定事件的，結果他是個極忙的人。他雖然採取各種步驟鼓勵民主政制的實施，但成效不著。現在國家一切政事都是放在他一身上的。

當柏氏就王位時，暹國的財政狀況非常惡劣，因爲債臺是給前王高築起來了。他第一步的重要工作是將王室財政與財政部加以整頓，使之立於鞏固的地位。他一下即將王室的開支從九百萬 tical 減至六百萬。他又將許

多不必要的官吏辭掉，這些人大多是由前王任命的。

暹羅人大部是做官的，農民階級以上的青年都要在政府中任些小職，重要職位則由王子擔任。這些王子都是有許多妻妾的，有些是平民的女兒；他們以爲提拔其戚友是分內的事，所以在其所管理的部分內，一遇有機會，就將他們的親戚安插進去。暹王現將這些不必要的職員辭掉，當然要引起許多王族中人的反對。但暹王不顧一切，毅然爲之，於是這些人都非另尋政府機關外的職業不可了。暹王的這種行動是比減低政府預算還更有建設的意義，因爲他就此開闢了暹羅之富強中產階級的生長之路了，假如暹羅要想在現代的世界中佔一個位置，這個階級是很需要的。

暹王的另一步重要工作是設元老院，供他諮詢國家大事。這院由五個王子組成，差不多都是老人。他們時常開會，議決各種重要議案，以待暹王之核准，這樣就減輕了君主的許多負擔，而使事情得迅速地解決。不過暹王是個維新者，而這些元老則多爲守舊之人，所以二者間的意見時常衝突，有時元老甚至不承認君主的絕對權力，而要國王服從他們的意見。這些元老總以爲與西歐各國發生關係，是無益的，雖然近年來也簽定些公平的條約，但他們總堅持着暹羅的傳統觀念。

當一九二五年柏氏就王位後不久，有許多主張議會政治的文人就在本地報紙上發表論文，謂君主的權力須加以相當限制，這個要求，暹王頗爲嚴重注意，他也發表一篇文章論述此事，他說：『暹羅國內的問題並不是我們要不要民主政治的問題，而是一個完善的民治政府是不是可能的問題。一個人民能否有完全的投票知識，是全看他的教育程度與年齡如何。暹羅國內的大部人民都是沒有受過教育的，所以假如我們通過一種實行民主的憲法，則全國人民必有大部是無選舉權的。這些無選舉權的就沒有代表在國會了。暹羅現在雖然沒有預備採取民主政治，但由學校中造就出來的許多有爲的青年都由政府聘用了。』

暹王的話是頗開明的，他並且不僅就此說說而已，他還派一委員會去研究上海與馬尼拉的市政。這委員會的目的是想草成一個報告書，使暹羅如何採用這種市制，以作人民練習自治的初步。一九二七年九月他將一八七四年的樞密院組織法取消而另訂新法，組織樞密院委員會(Privy Council Committee)，有四十個委員，由國王從高級官員中任命之。他們可討論國王提交之一切問題的政策，每個委員可用書面向國王提出某種案件，一如國會中之慣例。樞密院不能制定法律，這完全是個辯論的機關，委員在院中的一切辯論不能受任何的干涉，與國會議員所享之特權相同，所以這項規定是很重要的。總之，樞密院的組織，是將來採行議會政治的初步預備。

在樞密院成立的時候，暹王的教書說：『樞密院委員會的名字與英國的相似，但其組織與責任則完全不同，我們的是在依照國家的需要與環境使其發展，我們主要的願望是培

養與練習辯論的技術，以便將來變更政府組織形式的機會成熟時，可以適應時勢的要求。』暹王對於此委員會的工作非常關心，有一次他想祕密地去觀察樞密院的開會，他同着一個輔佐自宮中乘車至樞密院。當他的車停下時，適有一個軍樂隊行過，就停步而奏國家讚頌歌，報告國王的蒞至。這些樞密員聽到此音樂後即行起立，直至樂罷方始坐下；不久前房中就有脚步聲，此前房是以布幕與大廳隔開的。樞密員曾聞椅子移動的聲音，很爲奇怪，但仍繼續他們的會議。他們在開會中的一切行爲都非常佳好。會議完後，國王的輔佐將軍樂隊長叫來責罰，但國王想到這件有趣的遭遇，祇讚譽這位音樂家的愛國心。

暹王又常不先通知而即去考察政府各部的工作，因爲這樣可以免去裝作的儀式，他是最不喜歡儀式的。他在考察時常帶有一種孩兒的與頑皮的態度，從這房跑到那房，從這屋子走到那屋子，後面跟着走疲倦了的職員。他有時還要與老職員取笑，有時也就坦直的責備不盡職的職員。

說暹王完全不歡喜儀式，那亦不是十分眞確的話。暹羅是一個向來講究儀式的國家，是一個信仰佛教的國家，所以在許多宗教的節期時，國王須尊嚴地做一個重要的角色。這種節會是全年常有的，暹王也歡喜做這些事情。

在每個新年時，國王將淨水洒滴於祖先尸灰上，在這個時候，他依照古代新年的習慣接收一個紀念的洗禮。另外一個的重要習俗是『飲水誓忠，』一切文武官員，上自部長，下至鄉村長者都須飲聖水以示其盡忠王室之意。主要的佈道是在彭柯，國王親自參與，佛教與婆羅門教的儀式同時舉行。

暹羅的節日是很多的，一個接着一個，很少間斷，一九二七年暹羅北部生了一隻小白象，於是就迎接到王宮去，這個節會的熱鬧眞是無以復加了。因爲當新王即位的最初一個時期，如國內有小白象生出，就是表示國家幸運的一種徵兆。

象在暹羅人民的心目中佔很重要的位置。在他們的國旗上，就有象的記號。但歐戰時國旗上的象已經取消了。據說是因爲他們的國旗是在日本做的，暹羅人無論在國內或國外看到牠，都感覺到無趣，因爲這象太不像樣了——尾太長，身過闊。於是有許多人就提出不滿，當暹羅加入歐戰時，國旗上的象就暫時取消而代以線條了。在一九二七年，元老院經過數星期的考慮，又復決定恢復原狀，這決議也得國王所贊助。

當暹王政務餘暇時，當他解決了王室中的糾紛，參與佛教儀式後，他就時去打哥爾夫球，或聽演講或去聽王家音樂隊的合奏。當他在共衆面前時，他是個極可親近的人。他的身材非常之小，即東方中等身材的人也要比他高。當他遇到朋友時，他是非常溫和的。

國王常偕后出外，不裝什麼架子。有一次他在一個百貨商店中購擇小孩玩具，祇有很少數人注視他們，警察並不禁止其他顧客，國王從這部至那部，挨着顧客與店員的肩，選購了許多東西。他完全是孩子氣十足的。

王后蘭佩非常美麗，對其丈夫很忠實，在每次公共集會時，總是伴着他丈夫的。他們現在還沒有子女。王后是一個運動家，善游泳，喜拍網球，及划船。暹王對於運動也是很歡喜的，每星期總要偕后至哥爾夫球場二三次。他又歡喜航行。攝影也是他的嗜好，每次出外旅行時總攜帶着攝影器，在宮內並設有暗房一處，以備顯影之用。

杜西宮（Duset）是王室的住宅，位在彭柯城外，四週圍繞牆，由王室衛隊任防衛的責任。宮內裝飾採取西式，建築是異常宏麗的。王在宮中喜穿中國式袴子，夜間非過午夜不睡。暇時喜與小孩玩耍，因為他自己也是一個小孩子脾氣十足的人。

# 德國的裸體運動

微　知

德國提倡裸體運動，始於一九〇〇年，蓋已有三十餘年的歷史。那時只不過是極少數好奇者的趣味行為，且很受一般人的非難。但是非難自非難，在柏林繼續提倡的，不乏其人。一九一三年即已有數個裸體俱樂部出現。其後偶因戰事發生，略有頓挫，但戰事終了，此項運動更大大的興盛起來。以體育學校或體育研究所為名而提倡裸體運動的不知凡幾。

德國人對於體育本來很是熱心。又值他們新受戰敗的慘痛，欲求恢復精神上和肉體上的健康，尤其注意於體育。一九二〇年的五月十五日在柏林郊外成立了一個體育大學。該大學有政府為其後援，自柏林市始，各都市代表的體育家一概網羅，參加其中。內部組織分為四科，即實際科，衛生科，體育科，管理科。各科的指導人都屬第一流的專家。其中有一位教授可爾勞休實在是最熱心於裸體運動的指導者。

在體育大學未成立以前，德國的裸體運動，老實說尚在研究時期，他們單在學園或研究所實行，並未帶有社會性。換句話說，他們只不過赤着身體在太陽光底下作瑞典體操，以試驗是否有一種健康的效果能了。但是後來更進一步有所謂舞蹈體操出現，於是社會上驟然普遍，現在則各中學校，體育學校固不必說，甚至家庭之間也盛相倣效了。

同時由上述體育學校畢業出來開設個人研究所的也漸次增加，所以今日的德國，不僅柏林一處，無論何地，或在森林，或在湖邊，不分男女老小，常在光天化日之下，公然裸體，或則散步，或則游戲，各行所好。和非洲的蠻人世界，簡直沒有什麼分別。

當可爾勞休等在學校中提倡裸體運動，作為研究事項時，固然不會引起社會上一般人的非難，但是一旦公開以後，自有一種頑固守舊的老先生出來指摘，說為保健起見而竟脫去文明人所由表彰的衣服，未免過甚。說此種提倡裸體運動的人，對於性別，對於道德，對於教養絲毫不顧，真可說是大逆不道。其中反對最烈的則為教育家及僧侶。

因此之故，也有人提出折中辦法，主張男女腰下都設法掩蓋，女性則連乳間亦不准露出。

但是局部的解放，對於日光浴是否不會減少效果，便發生了問題。而試驗的結果，卒將折中辦法根本否認。至於今日，遂以主張全身裸露的獲得最後的勝利。其理由如下：——

人類身體必須充分吸收太陽的紫外光線，始能促進體內新陳代謝。此新陳代謝作用對於肉體上精神上有偉大的效果，這已是一般人所深曉的學理，無待煩言。若部分的曝於太陽而非全身的，即難望得到完全的功效。其次，在舉行體操或陸上競技之時，全裸的與半裸的其肉體上部分的發達必起差異。這是由實驗而知的。又次，體操與運動本所以謀全身肉體的平均發達。但習慣上人們常由於興趣的不同，每有偏倚之弊。如着衣而行體操運動，則此項偏頗之弊，不易窺知，自亦無從糾正。為糾正此弊而謀全身發達均衡，當然以全身裸體為最合於理想。這三者就是他們提倡全身裸體的理由了。

除此以外，尚有種種理由；如說精神方面非全身裸體則精神必非常緊張，即是一種。又加近來舞蹈體操盛行之故，尤非全身裸體不可。為此全裸說終於得了一般人的贊同，乃盛行於德國全國。

次就形式方面來說。今日德國所行裸體運動的形式，千變萬化，不能一一盡述。散步，游戲，體操，以及其他一般陸上運動，推而至於育兒，療病，均無不推奬裸體。其實行的時節雖常選和暖的春夏之交，但今日凡全年都有。甚至在嚴冬大雪之中，也有人作裸體運動的。

地點，如前所述，起初尚限於密室之內，但今日則野外海邊，無處不有。實行者的年齡，其初亦限於體育研究生，——尤以男生為主，——現在則青年女性，中年，老年，幼兒，乳孩，已不分性別，不分老幼，不分階級，一致實行。尤其是妙齡女子及年輕母親輩更多醉心此道呢。

最後請就裸體運動的種類略作介紹。現在德國自體育學校始，至各體育研究所，各女子中學，所採用的方式約有五種。一為鮑台博士所考出的鮑台式，一為體育大學教授拉朋女士所考出的拉朋式；一為世界著名舞蹈家美利維格曼所創作的維格曼式；尚有二種則為羅蘭特式，門占狄克式。這五種方式雖各各不同，但都是以古典舞蹈如法國達爾克羅茲式舞蹈為基本，更就美學的立足點加以體育的運動的格調而成。換句話說，實在都是達爾克羅茲式舞蹈產生出來的。其中最盛行的又要算鮑台式拉朋式二種。其餘三種，作法較難，非以舞蹈為職業的人不易學會。

鮑台式創作者的鮑台博士，本係一音樂家，其所創方式動作極為簡單，容易學習。這在德國也常稱為鮑台式表情體操。因為表情本來只限於顏面的動作，但鮑台式則對於某種事物，習用肉體的動作以作表情。譬如喜怒哀樂，或受打擊壓迫，都用全身的運動表示出來。其學習的初步，則有筋肉弛緩運動，和振動運動等。

拉朋式的創作者拉朋係一畫師，且為音樂家，他為表揚人類的裸體美起見，乃以繪畫藝術為根底，創造所謂拉朋舞蹈。但女士自身並不注重體育的價值，她只專心一志求舞蹈藝

術的完成。所以眞正的拉朋舞，並沒有含體育的意義。自她與體育大學連絡以後，其舞式雖略有改變，接近體育，但實際上終還是純粹的舞蹈。又此二種舞蹈——鮑台式與拉朋式，全裸體半裸體都可。

說到這裏，則德國的所謂裸體運動實爲以肉體的藝術美和有節律的運動爲主旨而構成的體育方法。並沒有何種不純潔的意味含在其中。是一種嚴正的行動，而不是無聊的勾當。不過在我國素來崇尚禮儀的一般人看起來，那可就要痛罵德國人的無恥無禮了。

# 萬愚日

杜若

四月一日歐洲人叫做萬愚日(All Fools' Day)，到了這一天大家互相欺紿，以尋快樂。這種風俗在歐洲很普遍。牠的原始則不可考。印度三月卅一日的詮俚節(Huli Festival)亦大致相類，萬愚日或來自東方，亦未可知。但無班班之史跡可尋，所以也不能斷定萬愚日之起源是在東方。他方面歐洲人萬愚日的起源的好多解說，皆與基督教有關係；有一個解說則謂這風俗的開始，是在洪水泛濫時，諾亞當水尚未退後，卽從方舟上放出白鴿探尋從水中退露出的陸地，他放白鴿的那一天推算起來，約當現在西曆的四月一日。爲永遠紀念舟上的最後的危難，所以到了四月一日這一天，大家認爲那些忘記了這重要的掌故的人，應當被欺騙而去做一趟毫無使命的差遣，正像諾亞從方舟上差遣那隻不幸的白鴿飛出去一趟一樣。還有一牽強附會的解說，則謂四月一日之爲萬愚日，是紀念耶穌釘死於十字架的。耶穌之被釘死是在四月一日左右，據說他未上十字架以前，被強迫着到處奔走，從亞那(Annas)到該亞法(Caiaphas)從該亞法到派雷特(Pilate)，從派雷特到赫洛德(Herod)從赫洛德又到派雷特。萬愚日的用欺騙的手段差遣人，其根據卽出於是。這兩種解說恐皆後人的附會，雖皆與基督教有關係，想萬愚日之來源亦非出自東方的希伯萊。

萬愚日恐乃基督教未傳播到歐洲前異教風俗之遺留或變相。上兩種假說雖亦言之成理，但似乎皆與那『愚蠢』毫無關係。萬愚日之命名爲『萬愚』，必有其命名之用意。據一七〇八年英國出版最早的定期刊物 British Apollo 上載有一篇文章說明萬愚日之起源與羅馬人之娶薩賓(Sabine)女人有關係。原來羅馬人在建國後不久，需要薩賓婦女做妻子。該刊物後並有一首嘲笑羅馬人的諷刺詩，對於萬愚日之所以名『萬愚』，亦略涉及，似爲萬愚日起源較圓滿的解說。

你們這些刁巧的紈袴兒你們都用美的名義來掩飾你們回答的問題，
你們的每天照臨的太陽神
被酒神欺弄的傳說是那裏來的呢？
因爲薩賓人來了，
留下了他們嬌美的處女，
這些女人乃是你們有四月愚蠢日的原

因。

所以，如果這認爲是不確切的話說，

請你想一想給我更好的有理由的解說。

上面的這種的解說當然也是一種懸揣，也不能一定認爲是萬愚日起源的可靠的根據。不過萬愚日無論如何總與以前從三月廿五日起至四月一日止的各處皆盛行的春分節不無關係，或即其變相。法國巴黎之有愚人節(the Festival of Fools)，其歷史已很久。按其性質頗與古羅馬人的撒士節(Saturnalia)相似，因羅馬人到了撒士節拋開一切職務，忘了他們的社會階級，主人奴隸皆『一視同仁』去尋他們的快樂，放浪狂縱，漫無限制。法國之舉行愚人節之熱狂程度，亦不下於羅馬人。不過羅馬撒士節的日期是在十二月十七，而法國人的愚人節則在三月廿五，這是其不同之點。法國人的愚人節與羅馬人的撒士節，當然僅其性質上相同，而歷史上並無淵源關係。追溯法國人愚人節的原始，恐在格雷高靈曆(Gregorian Calendar)採行之後，(一五八二年後。)原來中世初期各基督教國，本以三月廿五日爲新年日(the New Year's Day)。教皇格雷高雷(Gregory)改曆後，仍以一月一日爲新年，舊教各國，一致奉行，德國丹麥瑞典到了一七〇〇年左右纔改行，英國到一七五〇年纔改行。當最初改曆的時候，舊教各國人民，當然有許多守舊的人，依然過舊曆年。因此當時流行一種風俗到了三月廿五至四月一日這幾天內，有些改用新曆的人專去與那些過舊曆年的人搗亂，送些使人生氣或討厭的東西給他們做新年的禮物，他們接到了後，纔知道受騙，眞是氣得發昏。這種風俗，也許從法國傳播歐洲其他國家，而爲萬愚日由來之可靠淵源。

又法國在萬愚日被人戲弄的人叫做四月的魚(poisson d'avril)。其解說有二；一，據歐洲古代傳說四月一日起太陽離開黃道帶(Zodiac)的魚宿座(the region of fish)，這當然是無稽之談，不可深信；二，四月的魚是剛生出來不久的小魚，很容易被人捕捉，所以稱易被欺騙的人爲四月的魚，這解說似更近情理。

這風俗的傳播於英國，約在十七世紀末葉。英國一七六〇年的日曆上印有下面兩句詩：

四月的第一天，有些人說，

是定爲萬愚日。

據此英國的有這種風俗，雖在十七世紀末，而這種風俗之普遍舉行，或在十八世紀中葉。法國稱被戲弄的人爲四月的魚，而英國人則稱爲四月的愚人(April fool)。對於這種稱呼，首先見於英國載籍的是在一七八五年格羅斯船長(Captain Francis Grose)所著的俗語源流辭典(Classical Dictionary of Vulgar Tongue)，上面關於四月的愚人有這樣的解說：『任何人在四月一日被欺騙了，或者被人白遣派一趟……大家就稱他爲四月的愚人。』在格羅斯著辭典時，四月的愚人這名稱大概還沒產生了多久。此亦可爲英國人萬愚日這種風俗，在十八世紀中葉始盛行的一個旁證。

蘇格蘭亦盛行斯種風俗。他們稱被戲弄的人爲四月的郭公鳥(April gowk)。他們到了四月一日這一天,他們用戲謔的信,互相投遞。信上的辭句,總不外下面的兩句詩。

在四月的第一日,
去打另一地方的郭公鳥。

接到這一封信的人,如果要答覆,他的措辭,也是兩句老套的詩句:

郭公鳥與天鷚(titlark)棲息在一棵
樹上,
你和我一樣,也是一隻郭公鳥。

英國有些地方,其惡謔的程度,有時還要比上面那一首送給人家信上用的兩句詩來得厲害,而回答的辭句,其程度亦不相上下。例如一個人尋另一個人的開心,寫上下面兩句,送給別一個人:

愚人,愚人,四月的愚人,
你卽是到學校裏去也學不著什麼。

那末那個人馬上就回答下面的兩句,以爲報復:

四月的愚人早已成過去了,
你是最後的一個大愚人;
當四月的愚人明年再來時,
你到那時又將是個大愚人了。

這種旗鼓相當的戲謔,大家到了這一日,互相投送,的確是一件特有風趣。送的人,胸中旣毫不含惡意,受的人也淡然一笑,毫不覺得惱怒,亦何嘗不是散心樂意的事。他們當然不必皺了眉頭,對於這種有意義的風俗搖頭。Charles Lamb 的所謂『進一杯澄潔的洋莓美酒吧——在這一天,我們不要再飲那聰明思慮機詐的葡萄酒了。』這一句話,可以代表歐洲人消受萬愚日的全副精神。

# 世界最大的飛機DO-X

孔步

德國的格萊夫號前年曾環繞地球一週,轟動全世界。近又有兩艘世界最大的飛機出世:一是陸上的,名G-38;一是水上的,名DO-X。前者曾於去年十二月中旬自柏林出發,飛行七千餘哩,而至黑海。後者則於十一月初旬出發,作長途飛行之壯舉。本文所談的就是該號。

DO-X是現在世界上最大的飛機,一九二四年,杜乃爾博士(Claud Dornior)開始計劃DO-X,後經多次改良,至一九二九年始完全造成。該號是干斯登湖畔杜乃爾飛機廠所造,淨重二十七噸半,能載重二十八噸,卽機身每磅,能載重一磅餘;這是飛機建築上的一大進步。機是單翼式,身似艇形,長一三一呎,翼長一五七呎,闊二十六呎。大翼之下,有短輔翼自機身兩旁伸出。艇底有小翅,用三條軟鋼條撐住,以爲在水面時破浪及轉灣之用。機身容積一萬四千立方呎,分三層:上爲駕駛室,室分兩部,前部司駕駛,後部司指揮,其旁有二室:一爲器械室,內有航空圖表,馬達配電錶和一切應用器械等;一爲無線電室,室後有發電機,以小馬達轉動。中部爲客艙,長六十四呎,內有客廳,餐堂,寢室,佈置華麗,與大洋船無異。長途飛

行時，中部之後，可用幕隔開，以住宿船員。下部專裝燃料貨物行李工具糧食和海上用具等。

翼頂安卻康式 (Curtiss-Condor) 推進機十二架共七千二百四馬力，六架向前，用曳進之力，六架向後，用推進之力，尾尾相連，列成六行，以垂直扁柱支於翼之中前部。動力設計甚佳，飛起力尤大，在干斯登斯湖試飛時，載客達一百六十九人，僅啓八架推進機，經二十八秒，即能飛起直達二千呎之高。所有馬達節制器，均屬精製之物，雖在飛行時，亦可修理。燃料艙在艇之深底，用禦火板格爲多段，可貯安息油 (Benzene) 四，二三〇加侖。燃料由數管導入發動機，遇有雜質，可隨時除去。機之尾部，以金屬薄片包過，其水平鎮定翼，廣四七七方呎，與垂直翅交割成十字形。

DO-X 能載客一百名，船員十二名（每名以二六〇磅計）不停飛行達二六〇〇哩，耐空十五小時半，平常速率每時一一五哩，最快一五〇哩。該飛機既是如此龐大，表面上看來，似乎很難駕駛，但實際上駕駛非常簡單，無甚奧妙之處。機關室有機師一，副手四，專司推進機之發動。車葉旋轉之調節，和油的壓力與溫度等，駕駛員單用一節制器，便能管理十二架之推進機，同時一看動力錶，即知何機發動，和動力幾何。無線電室有專家一人，專司通訊，指揮和大副則居中指示航程，命令一切船員。其餘各部，都有專職，有條不紊。

DO-X自完成後，於去年夏間試飛數次，成績均佳，本欲立即作長途飛行，一顯身手，但鑑於英國大飛船 R-101 號墮燬之慘劇，是以遲遲未克成行。至去年十一月初，乃由克利斯丹森 (Friedrich Christiansen) 指揮，載客二十二人，杜乃爾博士亦在其內，實行作橫斷大西洋之壯舉，於五日自干斯登斯湖出發，沿萊因河飛行，五小時而至荷蘭亞姆斯德丹 (Amsterdam)，觀者人山人海。該機抵埠後，載德公使和荷蘭航空長官飛往海牙遊玩數次。十日上午十時四十五分，由亞埠飛起，橫過英國海峽，歷三小時半，直抵英境，英國派有五十架飛機在中途迎接，相偕而行，大有小鳥與大鵬齊飛之概。未幾下降於加爾索 (Calshot) 海軍航空港，歡迎者有英國航空長官，德國公使和德僑二百餘人。夜間公宴該機各職員，及杜乃爾博士，極一時之盛。十二日英太子威爾斯親駕一偵諜機至加爾索登 DO-X 飛繞域特島 (Wright) 流覽半時。飛行時太子曾執該機指揮權十分鐘，盛稱其航行之穩當，嗣在空中進膳，舉杯祝該機渡美之成功。十四日該機出發法國，飛行不久，即遇大逆風，搏戰六小時，始安然降落於距波爾多 (Bordeau) 八十哩之路樞爾 (La Rochelle) 附近。該機本擬直達波爾多，但因接到法國西岸無線電站警告，謂波城之阿定湖水淺，不宜降落。又因天黑風狂，指揮爲安全計，故於黃昏前下降路鎮。翌日飛往波爾多，有法飛船一艘，凌空偵察，預備歡迎，忽因氣囊破裂，撞於山上，全機盡毀，幸駕駛者急急爬出，得免於難。二十日上午十一時，飛往哥倫拿 (Corunna) 駛至比斯開灣 (Biscay) 時，狂風大雨，相繼而至，但該機飛行仍穩定如故，經三小時之奮鬪，卒衝出重圍，安

全下降於西班牙之山登達鎮(Santander)；足見其航空能力超羣絕倫。翌日飛抵哥侖拿，以氣候惡劣，躭擱數天，於二十七日乃啓程飛往葡京，泊於海軍航空港內。二十九日該機之輔助電機發出火星，燃着左翼，火起後，立卽發覺，幸葡京救火船及航空隊協同灌救得力，僅燬其左翼，得免與 R-101 爲偶，亦不幸中之大幸也。

該機失愼後，各方慰問杜乃爾博士之電報，厚可盈尺；然博士並不因此而灰心，急電廠中人員，攜帶應用材料，趕來修理。經月餘之久，該機始能再顯其騰雲駕霧之本領。在葡京試飛數次之後，於是大展鵬程，繼續前進。於本年一月三十日出發，載客十九人，信件十八萬封，飛經馬達拉羣島 (Madeira) 而達燕子羣島 (Cannary) 之巴耳馬島 (Las Palmas) 沿途無大風，航行如箭，計行千六百公里，僅費七小時，可謂迅速之至。由葡京至巴島，共用汽油三、一二〇加侖；當抵埠時，有黃燕千百成羣，翺翔空中，若歡迎飛機之光臨是地者；晚間居民開大跳舞會，慶祝其渡美成功。

二月三日由巴耳馬保多埠 (Puerto Luz) 出發，不知何故，馬達發動後，不能飛起，旋駛至堅多灣 (Cando) 再次試飛，亦不能飛離水面；聞因用力過度，致機器內部損壞之故，後修理多時，於五月八日到達巴西夫南多那侖哈島 (Fernando du Noronha)，不久當可沿美洲東岸而至紐約了。

# 聾子聽音器

陳毆

許多聽覺不完全的孩子們，他們的父母與師長終以爲他們的資質鶩鈍，實際上是因爲他們已失卻了百分之三十的聽覺能力之故。

曾經有許多人想用機械來補救學校中耳聾的學生，使他們同樣可以享受教育，使他們仍能與普通學生爲友，可是經許多時候的設法，終未得到效果。這種耳聾的小朋友們，不僅在受教育時須受種種困苦，就是在長大時，無意中也須感到莫大苦惱，於他們的前途妨礙極大。

聽覺不聰，以學校中的學生來說，也是畢生中成功的大障礙。在學生們的心目中，對於一個盲目的同學，定必扶助倍至，但是對於聾耳的學生，其他非聾的同學，決沒有同樣的熱忱來幫助他。

一般人對於他的耳聾朋友（男或女）的態度，常有不耐煩的表示顯露出來，甚至於棄絕他們的友誼。反轉來說，這種一切的不幸，使他們眞不可耐而疑懼不前，結果，他們反被人做了嘲謔的工具。這是社會上很普遍的通病，且也無法補救的。凡是感受同樣苦痛的人，年紀愈大，世情的閱歷愈多，感受到的困苦也必愈甚。

在統計上，美國有一千萬以上耳聾的人，其中有三百萬是小學生，他們都渴望着能治療全愈，都渴望着一種有效力的補救法，使在學校裏仍可以循序的受教育。

只要內耳裏面的聽覺神經完好，中耳裏感

受不聽的人們，概可以由此地所須說明的耳腔組織 (bone-construction) 傳音 (sound-transmission) 機來補救，使他們聽覺完全。不但如此，就是耳膜已破的人，也可應用此器。從這方法宣布後，耳科醫生知道了這個原理，用音叉來試驗用器者的聽覺，果然，試出這是最新的實用方法，對聾耳們的裨益非小。

為闡明耳腔組織器的原理起見，對於人類的聽覺器官，不得不加很簡明的說明。外來的聲浪衝入耳中，震動外耳的耳膜，經中耳而顫動內耳的膠質，這就是外耳中耳的正規作用。膠質的顫動由內耳膜而來，是內耳的主要作用，由膠質顫動後，聽覺神經纔起直接感覺。所以，內耳是聽覺的主要機關，牠的作用由內耳膜 (Membrane) 所傳來，這膜名叫圓耳門 (Ovalwindow)，在這膜的裏邊就是內耳，是一個很小的骨腔，裏面滿儲着膠狀粘液。

耳腔組織收音器，是一種特殊的結構，可以不需要外耳或中耳的任何作用，能使內耳的膠質起顫動——實際上是無耳能聽！此器中所包括的器件是：一個電力傳音機，以代替外耳收集空氣中的聲浪；一個特別形式的耳腔組織收音機，功用倍於中耳；一個誘導圈；一個乾電池。一切都是很小很輕的裝置。

耳腔組織收音機，只須放在頭部的任何地方，就可施用，最好是鬢骨上，或乳頭骨上。器上的膜，薄而有彈性，經聲浪的衝動而顫動後，就經頭骨而傳達到內耳的耳腔結構中，顫動腔內的膠質，再傳到神經，其間所消失的聲浪的強度，非常之少。

用耳腔組織器，決不會因聲浪的高低而生有損害聽覺器官的可能性；像平常接電話時，總將聽話機緊貼耳邊，使聲浪不致波散外間，但音波過強時，仍能由耳膜反射出來。且這種逸散聲浪的途徑，也是正規聽覺中所常有的自然狀態。耳聾的人們終不肯將聽話機完全緊貼耳邊，尤其是有這種裝置而聽輕微細小的聲浪時，傳入耳腔中與緊貼耳腔，自然不會生任何妨害。

耳腔組織器最大的應用，就是教授有音節的語言以及調音給啞吧般的聾子們。他們生而不幸，雖有完好的聲帶與正規的發音器官，卻不能發準確的音，說準確的話，最簡單的理由，當然因為聽不清自己所發的聲音，所以先生教他的聲音（言語或文字）和自己的聲音，不能作一個比較。

啞吧般的聾孩子，只要有幾分的殘餘聽覺，總可設法，除非中樞的聽覺神經已壞，但這是可說很少的。現在這問題已得到解決，因為這個耳腔組織收音機，傳達有聲韻的音波顫動經過頭骨，能使內耳的膠液起震動，再進而使一向靜止的聾子聽覺神經得到聲的感覺，再傳而入中樞的腦。

# 商務印書館新出版

## 教育原理

(師範小叢書)

程其保編　定價五角

本書係程君本其多年研究成績,參照 Chapman and Counts 之教育原理一書,用極精細工夫,編輯而成。內容計分四部,即(一)教育與個人及社會,(二)教育之心理原則,(三)教育之社會原理,(四)教育實施問題。程君乃功能派之學者,故其立論,不偏不倚。全書材料,處處引人入勝。

## 都市教育綱要

定價二角五分

孫逸園編　是書內容十五章,分上下二編:上編述都市教育之理論,下篇述都市教育之實施。關於都市生活之觀察及其根本缺點、都市之職業教育、補習教育、社會教育、衛生運動等等,均有精詳之分析及可供實用之計劃。末附美國波士敦都市教育設施之實例,尤足供改進都市教育之參考。

## 教學法概要

定價五角

程其保編　本書分爲三編論列:第一編討論教學法之原則,舉凡教育哲學、教育原理、教育心理學、教育社會學等科材料之有關係者,均擇要臚列;第二編討論各科教學法,其方法不以學科爲單位,而以學科之性質爲單位;第三編討論教學法上各種工具,使工具與理論並重,而適於應用。學者苟手此一書,不難窺見教學法之梗概云。

## 小學課程研究

朱智賢編　定價四角

全書凡分三大篇:第一篇概論課程之意義、起源、發達、變遷、性質、功用等;第二篇就教育、社會、兒童、心理各方面論課程之原理;第三篇論課程之編制,以科學方法發其端,以設計法究其末,源源本本,誠課程專書中之善本也。



# 漂泊的人們

羅馬尼亞 Michael Sadomann 作

席滌塵譯

一所屋子孤絕的站在一座花園的中央，和附近市場所在的一大簇屋子分離。

這是一所老屋，牠的涼台是既高且闊，並有着大的粉白的柱子。那尖的屋頂是覆蓋着瓦綠着青苔。在涼台的前面，朝向南，站着兩顆投着陰蔭的美麗的圓菩提樹。

在八月那月裏的一天，屋主費拉笛密、薩維基和哀娜，他的妻子，正坐在涼台上。兩個都老了，早經爲許多行旅的風暴和人生的不幸所摧殘。那老人蓄着一蓬長的白鬚和長的白髮，那髮是沿着中間分開，頂上光滑；他吸着一根極長的煙桿，他的一雙藍眼睛對着展向落日的平原凝望着。老婦人，哀娜，從一隻籃裏選了一束花。他依舊是高大強健，她是瘦弱，帶有溫柔的舉止。四十年前他們離了他們滅亡的波蘭移住下在我們的國裏。他們撫養着一個寄女，有一個三十歲年紀的兒子，一個獨身，一個好的手藝人。他們曾在這裏的老屋子裏住了三十年，終日忙碌着市場菜園；有三十年他們是在這所在度着一種淒涼的單調的生活。他們單和他們的寄女，麥琍達梨娜在一起；羅南，他們的孩子，近十年來是一直流浪着世界。

年老的費拉笛密對着煙桿噴着氣，一面他摸着他的鬍鬚；午後的煥暖曾使他卸脫了他的藍短褂。那年老的妻子是在選着她的花。一陣溫和的微風，挾着花香，從花園吹來，從纍纍着果子的樹吹來，從絢麗的花吹來。光的線條穿透過濃葉的菩提，一小塊一小塊白的光來自上面，玩弄着青得如雨蛙的鮮明的草。時時那顫動的樹葉送一陣幽幽的沙聲進到平靜的涼台來。

間或一曲歌的輕柔的聲調浮過開着的窗來。

突然一種闃響的聲音打破這白晝的靜寂。那是什麼？一輛車子。老人驚跳，放下他的煙桿，站起身來。老婦人把她的裹在一件白的圍巾裏的頭露出在欄干外。那轔轔的車子，一個醜陋的猶太人坐在車箱上，更駛

近來了，在老屋的門外停住了。一個強健闊肩的青年跨下來，在他右手裏一個大包裹，在他左手裏一隻盒箱。

『羅南！羅南！』老太太以一種微弱的聲音喊。她想要站起身來，但在花的旁邊輕輕地向後倒了。

『那呀，那呀，老太太，那是羅南，』老人歡愉地低喃，一面他走下石級。

『羅南先生！』一個溫柔的聲音喊，接着麥爾達梨娜的嬌美的頭現露在窗頭。

羅南已經垂放下包裹，投身在他父親的懷裏。

『是的，老太太，這是羅南！』費拉笛密低喃，眼裏噙着淚。他擁抱他的兒子，把他緊按向他的心。『是的，老太太，這是羅南！』那是所有他能够找到來說的話。

『母親，』那年輕人喊，『我有十年沒有看見你老人家了。』

那年老的母親默默地哭，她的兒子用力拉她到他胸懷來，一面那老人繞着漫走，含淚地低喃着。

『是的，是的，老太太，這是羅南。』

當羅南、薩維基挺直他的強健的軀幹轉過身來時，他看見一張有着藍藍的眼睛的白臉在門道口。他驚異得木然呆立；女郎熟視他，羞澀地微笑。

『哈哈！』老薩基維笑說：『現在怎樣？大家不認得了嗎？？曖！大家來親親嘴，你是自從麥爾達梨娜還是一個孩子的時候起就認得她了。』

年輕的人們默默的相互走近，女郎低下了眼瞼，呈獻她的臉頰，羅南吻她。

『我剛纔不認識她了，』羅南說：『她是長得這麼大。』

他的母親輕柔地笑了。『你也，羅南，你也長得大多了——且好看了。』

『自然，我們的羅南是好看，』老人說：『我們自己的羅南，老太太。』

又再，母親吻她的兒子。羅南就坐下在涼台上的一把椅子裏，老人安身在他右面，母親在他左面；他們熟視他，飽看着他。

『我的鍾愛的人！我的鍾愛的人！』他對老婦人說：『已是很久了，自從我看見你。』

到末了他們變了靜默，緊緊地相互望着，微笑着。菩提樹輕柔的沙聲打碎了八月天的燠熱和靜悄。

『你從什麼地方來，羅南？』老人突然詢問。

『從華騷來，』他兒子說，擡起他的頭。

老人張大了他的眼睛，於是他轉向哀娜。

『你聽得那個嗎，老太太，從華騷來？』

老太太點點她的頭，驚訝地說：

『從華騷來！』

『是的，』羅南說：『我曾走遍波蘭，充滿了淒苦，我曾在世界各處我們流徙的弟兄們間流浪。』

深沉的哀苦，不幸響在他的有力的聲音裏。一對老人微笑地望着他，

親愛地，但不懂得他。一切對他們故國的強銳的情懷，久已在他們心中死寂了。他們快活地坐着注視他們的羅南的藍眼睛望着他的美好光滑的臉，望着他的美麗豐盛的頭髮。

青年開始來說。逐漸地他的聲音提高，有力地響亮，充滿了悲哀悽苦。什麼地方他不曾到過！他曾到過每一處地方，每一處地方，他遇到流徙的波蘭人，在異鄉人間憔悴老去，遠離了他們祖先的土地死去。每一處地方同樣的渴望，每一處地方同樣的悲哀。暴君管領着舊的家園，被壓迫的呼聲撕裂空氣，愛國男兒蜷伏鐐鍊，或流放西比利亞，無數的人從他們祖先的家逃亡，異國的人像洪水樣捲湧進他們的地方來。

『羅南，羅南！』老婦人說，縱聲哭出『你是講得多麼美呀。』

『我們的羅南講得美，老太太，』費拉笛密悽傷地說，『美麗地，但他是帶給我們可哀的消息。』

在老人的心靈裏舊日的渴望和淒苦的記憶開始醒動。在門限上麥搿達梨娜站着驚恐且震顫，當她望着羅南。

突然兩個老人打門裏進來。一個有濃密的斑白的髯鬚，另一個有一蓬在那裏面閃耀着銀絲的長鬍鬚。

『嗳，』老薩維基喊出，『這兒來了派爾且維西，這兒來了路琴考斯基。我們的羅南來了，他在這裏！』

『我們知道，』路琴考斯基莊重地說：『我們曾看見他。』

『是的，是的，我們曾看見他，』派爾且維西喃喃地說。

他們兩個走近去熱烈地握羅南的手。

『今天好，歡迎你！，看現在這個鎮的所有的波蘭人都聚集在一塊所在了，』路琴考斯基說。

『什麼；』羅南詢問。『祇有這些幾個留剩了？』

『別的些已過世了，』老薩維基淒然地說。

『是的，他們已過世了，』派爾且維西喃喃地說，把他的手指撚撚他大的灰白的髯鬚。

有一時他們都沉默。

『老太太，』費拉笛密、薩維基說：『去拿一瓶酒來，且也弄些吃的東西來，或許羅南是餓了。可是你在那裏？哀娜在那裏？』老人問，望着麥搿達梨娜。

『不要煩心，她已去準備東西了，』女郎微笑地回說。

『那好那好！』于是轉問那二個波蘭人『你們不知道羅南能怎樣講話。你們應聽聽他。羅南，你得再說一下。』

年老的妻子拿了酒和冷肉來。她把肉放在她孩子的前面，把酒放在年老一些的人之前。他們開始談話。但羅南的聲音在夏日的靜悄中聽來哀鬱。於是他們開始舉觴祝羅南的康健，祝他們每一個的康健。

『祝波蘭！』羅南喊說，興奮地用他的拳頭擊着桌子。而後他開始來說：

『你們可明白怎樣被壓抑的人們開始喃喃，開始激動。不久將會有

一場破除下牢獄的牆的巨大的騷亂，自由之聲將響徹我們的故土。噯，你們不知道，那裏的慘痛悲苦！爲異國之人跋扈而荒涼！自從葛斯西歐斯科死後到處有着流徙和荒涼！母親，』羅南喊說，於是轉向那老婦人，『請從那裏給我那盒箱，我一定要唱些東西給你們聽。』

說了這些話他的眼睛陰暗，他緊凝望進室間去。年老的人們望着他，極感動了，他們的頭掛垂在他們的胸上，不說一句話。靜謐統治在老屋裏，在花園裏有着平靜；一輪火紅的落日，加冕着火雲，是正隱沈進樹林的綠海去。金黃的光線滲透入涼臺來，照耀羅南的頭髮。

他的母親授給他盒箱。

『好，』年輕人說：『我願用我的琵琶給你們唱些東西。我願唱我的悲傷。』

於是，在他的手指下，弦線開始响響一如從睡眠中醒來。羅南身傴向前而開始，年老的人們在他四週一動不動的坐着。

凄涼的調子震響徹老屋的靜謐，輕軟哀愁像什麼遠遠的哀傷的哭泣的音調，深沉着悲傷的顫慄的音調；曲調嗚咽的升揚透徹那明澄的日暮時一如什麼候鳥的飛掠。

在老人們的心靈裏像一場暴風雨掀起過去的哀愁的喧騷。歌是悲嘆美好的山河的滅亡；他們好像傾聽着，像在一個凄涼的夢裏，那些死者爲他們的故土而灑的慘淚。他們好像看見葛斯亞歐斯科，因奮鬥而衰疲，滿身是血，長跪着，手中握了把劍。

Finis Poloniae！波蘭是不復存在了！到處毀滅，遭遇死亡；一片哀傷的叫喊揚起，孩子們是從他們不幸的土地拉走，去在異鄉的地上憔悴死喪！

弦子洶湧激動，充滿了悲傷，當明澄的日暮時。於是慢慢地，慢慢地，那曲調像倦於悲嘆，消寂去，直至那最後的弦音輕柔地完了，像一個遠地的震顫，完結在死樣的靜寂裏。

聽者們好像變成了石頭。羅南依靠他的頭在他的手上，他的眼睛，充滿了痛苦，轉朝向焰紅的落日時的彩霞。他的下頷顫抖；他的心是充滿了悽苦的記憶。老人們坐着好像呆了，像些受傷的生物，他們的頭掛垂在他們胸上；老母親輕柔地哭，嘆着氣，她的眼睛定在羅南身上。當那年輕人轉他的眼睛向着門時，他看見二顆明亮的眼淚在麥爾達梨娜的藍眼裏；在一陣深沉的靜寂中他的眼睛凝視進那少女的眼裏，一面那最後的殷紅的光線從樹林消失。

# 專載

## 國民會議重要文件

### 一 國民政府主席蔣中正演說詞 五月五日開幕時講

茲值全國統一、訓政建設開始之時期，恭逢國民會議之盛典，聚舉國彥英，匯全民公意，協力同心，共定國家長治久安之大計、民族進取圖存之長策。中正懷欣忭之忱，謹代表中華民國國民政府，敬向國民會議致莊重之敬意！

中國國民黨總理孫中山先生手創民國，身殉革命，定三民主義為救國惟一之原則，而以國民革命為其實現之途徑。整個國民革命運動，中國民族復興運動也。其所負之責任，斷非僅做到消除軍閥及帝國主義之障礙，而必須確定民族自存自立之基礎。凡國家之自由平等，斷非衰弱頹廢，散漫窳荒之民族，可以求得者。必須重振生力，發為自信。集其謀勇，持以恆毅，擇善固執，歷折不撓，此正總理人格之偉大，足為民族復興楷模者。昔國民革命軍出師北伐，本黨同志本其初步之自信力，以為必能掃除軍閥，底定中原，雖歷艱挫，終成事實。今本黨願與全國同胞，更進一步確定建設之自信力；深信中國民族有建設能力，政府與人民有建設誠意，同心合作，盡全力以赴之，建設事業，自無不成，民族地位，自得平等。世無能自強自立，而不受人尊重者。否則，雖能發揚蹈厲於一時，終屬外強中乾，不能持久。此我全國同胞，所以應轉移心理，另從歷史新頁上着眼者也。

總理倡導革命，四十餘年。民國之締造與保全，無一事不瘁我總理之心，無一處不灑我先烈之血，豐功偉蹟，自在史篇。追念前修，能無感起！猶憶總理為全國之和平統一，力疾北上，待彌留之時，尚以『和平統一救中國』為念，而以速開國民會議，載在遺囑。國民會議之使命，在於本和平統一以救中國，此總理之苦心，為天下所共見者。當時北京執政府違背總理主張，不肯召集本黨，燭見軍閥故智，知中國之和平統一，非可偷安而得者。國民政府乃秉總理遺教，受本黨重付，於民國十四年七月一日，成立於廣州。十五年四月，復有主張召集國民會議之通電，竟至毫無反響。六月六日，授中正以國民革命軍總司令之命。七月九日，誓師北伐。自此武裝同志，秉其篤信主義之精誠，雖膏肝腦於原野，暴白骨於榛莽而不惜。此長期之奮鬬，正昭示吾人以統一之艱難。約計時期，可分以下數個階段：自廣州誓師，以至擊潰吳佩孚於武漢，消滅孫傳芳於東南，尊重總理遺志，奠都南京，毅然清共，以正國民對於總理主義之認識，對於本黨政策之了解，復繼續北伐，底定徐淮，此第一階段也。此階段為期至短，中原猶未統一。中正復因武漢業經清共，為顧全革命力量之團結，以對抗北洋軍閥計，遂決心下野。不意雖有所謂寧漢合作之通稱，而黨統竟以中斷。在此階段，諸事停頓，惟龍潭一役，足以昭示國民革命軍見危受命之精神，而鞏固定都南京之信念，此中正深以為慰者，此第二階段也。此階段去統一之局尚遠。十七年一月，中正奉命復職後，即積極進行北伐軍事，四月底，肅清徐兗，五月一日克復濟南，而

三日竟遭日軍之橫阻，致有濟南鉅創深痛之國恥紀念。六月收復平津，東北服膺主義，全國統一，此第三階段也。乃統一未久，而變亂旋生。十八年桂系叛亂於前，張馮稱亂於後，幾經討伐，粗告平定。於是閻逆錫山復挾馮逆玉祥以自重，表裏爲奸，取求無已。招集流亡，聚謀反動。於是有十九年五月之大叛變，亦係軍閥集團之最後掙扎。賴將士奮勇，民衆歸心，東北奉命，入關討逆，劇戰六閱月，戰線數千里，中央與逆軍相持於前方之兵力，合計過於百萬。溽暑專征，卒平大難，而寄生於軍閥庇護下之擴大會議，亦隨之崩潰，國家遂得重告統一。中央乃克謹遵遺囑，召集國民會議，以奠永久統一和平之基礎。自國民革命軍北伐，迄於討伐馮閻軍事告終，我革命將士之死亡者，已達三十餘萬人，傷者且倍於此。民衆生命財產，直接間接由戰爭而受之損失，何可勝計。國家財富之耗費，更無論矣。迭次中央非至萬不得已，決不用兵。毒蛇螫手，壯士斷臂，苟非危害生命之安全，孰願忍受體膚之支解。每一念及戰時將士之犧牲，民衆之痛苦，五內輙爲之摧折。孰不厭亂，誰無父母。凡此空前重大之犧牲，悉爲此次統一和平之代價。此我全國同胞於痛定思痛之餘，所應深刻認識，一致愛護，而盡全力以保障者也。

欲求中國之眞正和平統一，以達於憲政時期，必首經訓政時期，此總理政治主張之獨到處，亦係中國現實環境之所必需者。今統一告成，訓政得以實際開始，故國人對於訓政之理論，應有正確之了解，方不誘於浮言，惑於煽動。昔總理曾於本黨第一次全國代表大會宣言中，詳細分析立憲派，和平會議派，聯省自治派，商人政府派，諸說之謬誤，果也，日夫既出，爝火熄銷。時勢已更，他說迭起。綜察現在統治世界各國之政府，雖形式互殊，而其理論之立場，大要除傳統的君權神聖說，不必計議外，約可概分爲三，而主黨治者居其二。第一，法西斯蒂之政治理論，本超象主義之精神，依國家機體學說爲根據。以工團組織爲運用，認定國家爲至高無上之實體，國家得要求國民任何之犧牲，爲民族生命之緜延，非以目前福利爲準則。統治權乃與社會並存，而無後先。操之者卽係進化階段中統治最有效能者。國家主權，既爲神聖，縱橫發展，遑恤其他。國際上之影響，是否合於大同原則，不待智者而知。第二，共產主義之政治理論，以唯物史觀爲立場，依定命主義作推論，認國家及統治權係與階級合爲一體。以爲昔者由資產階級據爲已有，今則無產階級亦當據爲已有，以消滅其他階級。待其他階級消滅盡淨，乃可同躋於共產社會，國家亦卽從此消滅。故以一黨當政之國家，而階級鬬爭，反更殘酷，消滅反對者之過程，雖列寧亦難爲之預期，但斷其必久。此種殘酷手段，尤不適於中國產業落後情形，及中國固有道德，中國亦無需乎此，可斷言也。第三，自由民治主義之政治理論，本以個人主義爲出發點，附以天賦人權之說，持主權屬於全民之論，勖以個人自由爲重。英美民治，本其長期演進之歷史，人民習於民權之運用，雖有時不免生效能遲鈍之感，然亦可以進行。若在無此項歷史社會背景之國家行之，則意大利在法西斯蒂黨當政以前之紛亂情形，可爲借鑑。他邦議會政治之弱點，已充分暴露，而予論者以疑難。自由必與責任並存，自由乃有意義。否則，發言盈庭，誰執其咎，此事之最可痛心者。總之，每國各有其客觀的環境，世間決無可以完全移殖之政治。此總理之必須融匯中外學說，研究國內實況，而後可以定醫國之不易良劑也。主權屬於全體人民，係總理所親定，最後之目的，在於民治。而所以致民治之道，則必經過訓政之階段。挽救迫不及待之國家危難，領導素無政治經驗之民族，是非藉經過較有效能的統治權之行施不可。況既明定爲過渡之階段，自與法西斯蒂理論有別。至民族主義，必與民權、民生相提互證，則絕無流於國際侵略之危險，而以大同爲鵠的可知矣。

總理首創民生主義，以謀全民族之生計與生存，絕對無需於階級鬬爭之手段。國內乃有倡英美十九世紀初葉自由民治之說以相炫者，其說至無足奇，其具體表現，亦不過議會政治。不知總理在民國十三年以前，不但爲力事贊助國會之人，而且迭與護法之役，播遷流離，集非常國會於粵於川，可謂勞矣。然第一屆國會之經過，無一不與人以慘痛的失望。以後自安福國會，以至曹錕賄選國會，亦無一不啓人鄙視厭惡之心理。以言憲法，則自天壇憲法以至曹錕憲法，果何如者？此種經驗，國人當不能盡忘。若謂得此卽可以致郅治，是何異挾此以自欺。築室道謀，將何補於緊急之時艱。況帝國主義之侵略，軍閥之叛變，共產黨挾其國際背景之軍事行動，決非可以猶豫之心理，無謂之辯論所得而却之者。卽使主張民治、高唱自由者，各據議席，任其論安言計，勖引西人，亦不過羣疑滿腹，衆難塞胸，今歲不征，明年不戰，使共產黨軍閥坐大於中原也。今且舉國所要求者，爲有效能的統治權之行施，以達到解除民衆痛苦之目的。而中國偉大且有光榮歷史之革命集團，厥惟中國國民黨。本黨缺點，自不能免。然本黨既爲公開之革命集團，完成中國統一，擔負建設使命，國民自不能外之，而稍存歧視之心。本黨爲中國國民黨，國民外之，卽所以自外。若存歧視之心，是無合作以從事於建設之誠意，首蒙其害者，厥爲全體民族，並由全體以及於本身。本黨爲抱三民主義救國者，入人所

得而參加之黨。訓政亦正賴人人之協力，乃克有成。本黨立救國之決心，政府持堅強之意志，努力從好處做去，此中正所以不惜瘏口曉音，希望全國同胞，對於此點，有深刻之認識與覺悟也。

欲求此後政治之有成效，當認清過去之事實，並分析其客觀的環境。而承認過去政治的失敗與錯誤，尤爲從事政治者應有之道德。國民政府定都南京以後，中央固屬確立，但國家仍常陷於軍事時期。兩次北伐，再度西征，張桂叛變，繼以唐馮。至十九年雖係訓政開始年度，而該年軍事，較任何往年爲激烈。地方受軍事之影響，政令受軍事之影響，財政交通，無一不受軍事之影響。檢點過去政治情形，每多增人憫憤者。以言物質建設，則因軍興無款，復因戰事，而無法吸收外資。雖舉辦甚多，然成效少見。如興辦公路一項，民國十五年全國僅二千公里，至十九年增至五萬一千二百公里，爲足差強人意。然以中國幅員計之，亦已僅矣！至籌辦建設，不能集中財力，舉其扼要者，致呈支離割裂之現象，亦此後所當引以爲戒者也。以言剿共勦匪，因前方大規模作戰之時，無兵可調，致星星之火，逐漸燎原。以言禁烟，則政府雖有禁絕之決心，但在軍事期間，各處庇種之情形，無從制止，而租界未能收回，遂成烟土盜匪薈萃之淵藪。即無中國產土，外國產土亦能作充分之供給。此決非認中國產烟爲當，乃事實如此，爲政府禁烟決心之大障礙，而係必須認明之事實也。以言銀價低落，則事關國際市場，竟無有效救濟之方法。因戰事而國民生產減落，更鮮向世界市場易取現金之貨品。以言外交，則不平等條約之束縛，迄未能完全解除，各國每存觀望之心，以靜俟中國大局之穩定，全國之統一。每逢國內戰爭發動之日，即外交機關清靜無爲之時。以言吏治，則貪污之風，迄未掃清。政府固不能卸責於監察制度之未及早實行，而一般風氣之壞，亦大半由於戰爭頻仍，社會無固定秩序，與正當軌道以範圍之。以言賑災，則如西北災區之擴大，死傷之枕籍，而政府無法可以施賑。即艱難籌發之賑款，亦完全化爲馮閻謀變時之餉糈。每念內戰所遺害於國家者，不禁太息痛恨於軍閥叛亂者之毫無心肝也。自十九年十月軍事粗定以後，國民政府乃有大規模着手施政之可能。故亦決不負此時機，而約略有所建樹。特舉二事，以告國人：

（一）裁撤釐金及與釐金類似之苛捐雜稅，實爲掃除半世紀以上重大弊政之設施，爲三十年來人民迫切要求，而歷來政府虛聲號召，終歸不忍裁撤者，今竟一旦掃盡，其於國貨國產將來發展流通上之影響可知。但此事之徹底完成，尚須賴政府與國民之共同監察。所惜裁釐之利，適爲銀價慘落之損失掩去一部份。不知如釐金不裁，而銀價慘落，國民在經濟上更無法忍受也。

（二）關稅自主，本中國經濟生存之所關。國貨之不振興，工商業之無法保護，胥由於關稅自主權之喪失。歷年國人抗爭，他國一意以延宕爲能事。乃於今年由國民政府收回自主權。此事對於國民生計關鍵之大，惟將來之事實可以證之。

他如收回法權問題，多數國家，均已承認。惟有三國，尚在觀望，但不久必可達到政府完全之目的。江西湖南剿共軍事，有顯著的進展，其主力即將擊破。導淮築路工程，順序進行。中央銀行之信用日增，資產加至二萬萬元國幣。凡此諸端，政府決不敢引以爲滿足。特別關於外交方面，非努力進行，達到完全取消不平等條約不止。然此等昭蘇氣象，未始非七個月來統一和平大局之所賜。此我同胞對於統一和平價值之應有認識也。

欲充分了解統一和平之可貴，及其對於將來民族生存問題之影響，應更進一步，分析國際的與國內的實際環境。知他人之虛實，爲本身之檢點，乃謀國所必要者。請先察國際的趨勢，而尤重其經濟發展方面：

（一）目前國際間普遍之危機，厥爲經濟恐慌。失業人數有增無已。生產過剩，爲一般人所抱之隱憂。大戰後歐美日本各國生產量之增加，自係顯著之事實。但云生產至於過剩，則各國工人農民，又何嘗皆能享受相當標準以上之生活。專門理由，自多聚訟，要其主要癥結所在，仍係分配之不平均。苟此種制度不變，則歐美日本各國之貨物，寧視其國內一部分人缺乏享受，然爲經濟利益計，必須移之於他國。此種分配制度，一時既難變更，則帝國主義之經濟侵略，亦決難中止。此產業落後而經濟抵抗力薄弱如中國者之所以可慮也。

（二）以上就資本主義之國家而言，即就以共產主義號召之蘇俄論，當其五年計畫完成以後，亦係世界商場上競爭之新興勢力。以一萬三千餘萬人口之總動員，運用八萬兆盧布之資本，將全俄農場工廠，作集產的科學生產化，其規模自有可觀。設其成功，生產力亦自未易侮。今蘇俄更縮短五年期爲四年期，以求從速完成。即就其在中央亞細亞所經營之產棉事業而論，其突飛猛進之數量，勢將以中國爲尾閭。況其一、四四五公里，環繞新疆邊境，以聯接西伯利亞幹線之新路，已於去年竣工。與深入我國東北之中東鐵路，左提右挈，勢成常山之蛇，疆域毗鄰，綿亙萬里。無論軍事經濟宣傳各方面，國人皆應嚴重注意者也。

至於歐美日本各國政治軍事之大勢，自不必一一列舉，至

少近五年內，歐美國際間之政治軍事問題，尚在經濟問題支配之下。如縮減軍備之能否成功，尤其海軍分配問題之能否圓滿解決，以及法國之邊防，意國之海外發展，皆關係國際和平之大勢。世界武裝和平之局面，已成無可諱言之事實。我國家本其酷愛和平之心理，極力希望世界和平。但萬一不幸國際間有戰爭暴發，我國至低限度，亦當有充分自衛的準備，且進而謀國際地位之進展。處於今日之世界，我同胞對於國際環境，尤當不斷注意，以謀深刻之認識，而圖國家之適應。

回顧國內的實際環境，不能不令人愁憤悲傷者。但疾者不能諱醫，科學研究，當先以事實為對象。中國積貧積弱，百孔千瘡，尤以失業與生產落後，為最大病根。如人民教育之不普及，政治經驗之缺乏，與自治習慣之從未養成，亦為民族進展途中之重要障礙。目前中國社會資化，尚在歐洲工業革命之初期。而他人進展，已超過一世紀以上。替代中國手工工業者，最大部分非國內之機器工業，而係他國之機器工業；與中國勞力相爭持者，最大部分，非中國之資本，而係他國之資本。中國統計事業，發達較遲，復因軍事頻仍，致失業調查，迄未舉辦，要其總數，當可駕世界任何國家而數倍之。僅就各處所見，則土匪流氓，何莫非因受工業革命排斥而失業者。他國工廠，奪其手工生計，本國復無工廠以事容納。加以水旱、災饉、戰事，使失業者愈加增多，而社會安定，亦因之搖動。每一念及中國生產落後之情形，苟非事實俱在，幾有不能自信者。以中國四萬萬以上之人口，一〇、七三五、四五四公方里之疆域，而全國鐵路僅一二、三三五公里；公路近年方纔發達，亦不過五一、二一〇公里，尚多係土築；航線包括沿海內河，不過一二、九八八公里；商輪總數僅四三九、六一七噸，其中由英日外商經營者，為三二六、一三七噸，尚有哪威等國外商不定期船隻二三六、〇〇〇噸，未曾列入。國外航業，更無可言矣。至於全國造船能力，每年不過一萬噸；有線電線長不過九一、一三〇公里；電局不過一、一〇五所。平均兩縣，方得一電局。無線電機除軍用外，不過一百十餘架。商用飛機雖最近有滬宜、平京兩航線，而飛機不過二十架。全國礦工，包括鹽鑛礦業工人在內，約計一百萬人。至他種真能有相當規模，利用機器以生產之工廠內所雇工人，為數尚不及此。就國內之工廠資本而論，則外資數倍於華資。自今年關稅自主以後，外商復轉移其投資方法，來華添設工廠，自二月至今，由外商增設者，多至六百所左右，亦為經濟侵略之新趨勢。如菸草、紗布等業，華商日見失敗，則外資愈見振興。中國自命地廣物博，而國人開發之能力，與企業之技能，均表現不可諱言之薄弱。貨棄於地，而仰給於人。如十九年進口之煤，為二、四六七、〇四二噸，價值關平銀二四、九一九、四四七五兩，鋼鐵為八、八四六、七七六擔，價值五六、五六四、九〇三兩，煤油總數為一八五、六〇八、五九六加侖，共值五四、八六四、五四六兩。此皆必需之天然產物。其餘若棉布進口，價值一二九、七五九、九三五兩。棉紗進口價值一〇、〇三六、一四五兩。以自命本農業立國之國家，而十八年五穀進口，價值關平銀一四三、三五四、五〇一兩，洋糖進口，價值九八、七六〇、五四五兩；棉花進口價值九一、一二三、八五七兩，十九年五穀進口價值一六四、四七二、五四八兩，洋糖進口價值八六、三九〇、八〇六兩，棉花進口價值一三二、二六五、六六九兩，十九年度進口入超，竟至四一四、九一四、四一八兩，產業落後至此，自非政府國民一致奮發，積極造產，不足圖存。

以言教育，則據十七年統計，全國大學及專門學校學生，為一九、四五三人，中學學生為二三四、八一一人，即就中學生而論，平均尚須一千七百人中方能有一人，小學生為七百餘萬人，但學齡兒童失學者，尚在三千五百萬人以上。全國文盲，據約計為百分之八十，以如此交通梗塞，如此生產落後，如此教育不普及之情形，苟不藉相當期間，從根本著手，雖有聖智，亦難謀國。中正列舉此項事實，非敢使同胞聞而喪氣，惟勇者能承認事實之真相，惟智者能從事實中求出路。目前客觀環境困難之情形，與前數年相等；所不同者，厥為統一和平之局面。統一與和平，二者絕對不能分立。苟能將國家全局通盤打算，而有相當時期，供其按步沈着之進行，不特政府可以表示建設上之成就，即私人經營之事業，所投之資本，亦將風起雲湧，爭榮並茂。利用外資，更不待言。國民望秩序之安定久矣！今我國民革命軍以偉大之犧牲，長期之奮鬬，求得統一和平，以獻於國民之前，國民應若何珍重愛護。

於統一和平中求中國之出路，於統一和平中求中國之建設，於統一和平中求民族與個人之生存。抱堅決之志願，奮其全力，凡擁護統一和平者，認為國民公友，破壞統一和平者，認為國民公敵。貫以精誠，持以恆毅，則目前事實的環境，必受征服，國家之興盛，民衆之幸福，必指日可期矣。

今國民會議代表諸君子，受國民之推選，來謀國家民族之生存大計於首都。諸君子同係各界英彥，然諸君子所當打量者，係整個民族的問題，而非某界問題。諸君子來自全國各地以及海外，然諸君子所計議者，為整個國家的問題，而非某區問題。謀國之方，應重扼要，目光所集，當在大者。以諸君子之賢能，當能高瞻遠矚，無待中正芻蕘之獻。然國家秩序之安定，國民共信之確立，國計民生之發展，建設方案之進行，胥恃諸君

子之言論，並頓諸君子以身作則，爲全體同胞之表率。轉風尚、正人心，敢爲諸君子對於約法及實業建設程序諸大端，尤三致意焉。約法所以立共守之信條，安定人心，以樹立政治社會進行之常軌。惟納全國於軌物，而後軌外之禍亂可以消除。中正認此事爲國民會議之重要使命，歷次堅持，致不諒於平日敬愛之友，言之實心有餘痛。約法含義，既爲重要逾常，故其條文，亦宜簡約而易實行。不恃鳴高，但求切當；不應立異，但求可行。俟確立以後，尤須政府國民同立山嶽不搖之決心，渙化日光天之態度，一致遵守，以致中國於治平。至於實業建設程序，亦屬目前所必需。就中國現在實業情形而論，無一事不需建設，就中國之人材經濟而論，則事事兼顧，必致一事無成。認定其後先緩急，而立爲程序，不必鋪張，但就其可以定期辦到者爲限，而竭政府與國民之全力以赴之。至於如何確定鼓勵生產，而同時能顧全勞工福利，不背民生主義之經濟政策；如何能促進教育事業，使其能顧及國民生計情形：類此問題，皆國家要求諸君子之深思熟慮，以爲歷史上樹立民族復興之新基礎者也。

欲求國家之治，必須有確定之信仰、扼要之計畫、同一之步趨。總理倡知難行易之學說，實爲挽救中國傳統頹廢心理之唯一針砭，恢復民族進取生力之唯一方案。今日吾人所能託以集會之議場，亦僅係根據一種工程師之設計，而由無數荷磚伐木之勞工，日夜不息，依照預定圖樣設置，乃能按期完成。世間決無工程師相率而鬪，工人袖手而觀，可以有完成任何建築之理；建國之道，亦與此同。建設中國唯一之原則，厥惟總理之主義、總理之方略、及全部總理之遺教。吾人試詳察周思之，孰有主義偉大精深，而且能適合於中國如三民主義者？孰有方略廣博周詳，崇高切實，如總理所手定之建國方略與建國大綱等遺著者？苟非出自千古不朽之民族領袖，秉其天下爲公之精神，歷劫不變之意志，則豈有任何主張，足生以全民族之信仰，起全世界之敬意，使數十百萬先烈，斷脰決腹，赴之而不悔者？故接受總理遺教，並忠實努力以行之，實爲我中國民族自救之道也。今國內重睹統一之盛、和平之光，遺大投艱，自多重負。然苟能循序而進，亦自可按日計程，躋於建設美備、訓政完成憲政開始之域。國人孰不願長治久安，進取圖存。然長治必基於久安，圖存端賴乎進取。政治現象，亦常足以表現物理心理之精義。安定如久，亂自不生，人且忘亂。須知好亂成性，好治亦成性。國人嘗轉移好亂之心理，爲求治之毅力。徒知望治而不求治，治至無日。雖然，國家之治亂與衰，常繫於少數能轉移風尚者之心理。何況濟濟羣彥，爲全國國民所推選者。國家民族之前途，繫於國民會議代表諸君子之身，惟代表諸君子共圖之！

## 二 中華民國訓政時期約法

五月十二日第四次大會三讀通過（民國二十年六月一日國民政府公布施行）

國民政府本革命之三民主義、五權憲法，以建設中華民國，既由軍政時期入於訓政時期，允宜公佈約法，共同遵守，以期促成憲政，授政於民選之政府。茲謹遵創立中華民國之中國國民黨總理遺囑，召集國民會議於首都，由國民會議制定中華民國訓政時期約法如左：

### 第一章　總綱

第一條　中華民國領土爲各省及蒙古西藏。

第二條　中華民國之主權屬於國民全體，凡依法律享有中華民國國籍者，爲中華民國國民。

第三條　中華民國永爲統一共和國。

第四條　中華民國國旗定爲紅地左上角青天白日。

第五條　中華民國國都定於南京。

### 第二章　人民之權利義務

第六條　中華民國國民，無男女種族宗教階級之區別，在法律上一律平等。

第七條　中華民國國民，依建國大綱第八條之規定在完全自治之縣，享有建國大綱第九條所定選舉罷免創制複決之權。

第八條　人民非依法律，不得逮捕拘禁審問處罰。人民因犯罪嫌疑被逮捕拘禁者，其執行逮捕或拘禁之機關，至遲應於二十四小時內移送審判機關審問。本人或他人並得依法請求於二十四小時內提審。

第九條　人民除現役軍人外，非依法律，不受軍事審判。

第十條　人民之住所，非依法律，不得侵入搜索或封錮。

第十一條　人民有信仰宗教之自由。

第十二條　人民有遷徙之自由。非依法律，不得停止或限制之。

第十三條　人民有通信通電祕密之自由。非依法律，不得停止或限制之。

第十四條　人民有結社集會之自由。非依法律，不得停止或

限制之。

第十五條　人民有發表言論及刊行著作之自由，非依法律，不得停止或限制之。

第十六條　人民之財產，非依法律，不得查封或沒收。

第十七條　人民財產所有權之行使，在不妨公共利益之範圍內受法律之保障。

第十八條　人民財產，因公共利益之必要，得依法律徵用或徵收之。

第十九條　人民依法律得享有財產繼承權。

第二十條　人民有請願之權。

第二十一條　人民依法律有訴訟於法院之權。

第二十二條　人民依法律有提起訴願及行政訴訟之權。

第二十三條　人民依法律有應考試之權。

第二十四條　人民依法律有服公務之權。

第二十五條　人民依法律有納稅之義務。

第二十六條　人民依法律有服兵役及工役之義務。

第二十七條　人民對於公署依法執行職權之行為，有服從之義務。

## 第三章　訓政綱領

第二十八條　訓政時期之政治綱領及其設施，依照建國大綱之規定。

第二十九條　地方自治依建國大綱及地方自治開始實行法之規定推行之。

第三十條　訓政時期，由中國國民黨全國代表大會代表國民大會行使中央統治權。中國國民黨全國代表大會閉會時，其職權由中國國民黨中央執行委員會行使之。

第三十一條　選舉罷免創制複決四種政權之行使，由國民政府訓導之。

第三十二條　行政、立法、司法、考試、監察五種治權，由國民政府行使之。

## 第四章　國民生計

第三十三條　為發展國民生計，國家對於人民生產事業，應予以獎勵及保護。

第三十四條　為發展農村經濟，改善農民生活，增進佃農福利，國家應積極實施左列事項：（一）墾殖全國荒地，開發農田水利；（二）設立農業金融機關，獎勵農村事業；（三）實施倉儲制度，預防災荒，充裕民食；（四）發展農業教育，注重科學實驗，勵行農業推廣，增加農業生產；（五）獎勵地方興築農村道路，便利物產運輸。

第三十五條　國家應興辦油煤金鐵礦業，並對於民營礦業，予以獎勵及保護。

第三十六條　國家應興辦國營航業，並對民營航業，予以獎勵及保護。

第三十七條　人民得自由選擇職業及營業，但有妨害公共利益者，國家得以法律限制或禁止之。

第三十八條　人民有締結契約之自由，在不妨害公共利益及善良風化範圍內，受法律之保障。

第三十九條　人民為改良經濟生活及促進勞資互助，得依法組織職業團體。

第四十條　勞資雙方，應本協調互利原則，發展生產事業。

第四十一條　為改良勞工生活狀況，國家應實施保護勞工法規。婦女兒童從事勞動者，應按其年齡及身體狀態，施以特別之保護。

第四十二條　為預防及救濟因傷病廢老而不能勞動之農民工人等，國家應施行勞動保險制度。

第四十三條　為謀國民經濟之發展，國家應提倡各種合作事業。

第四十四條　人民生活必需品之產銷及價格，國家得調正或限制之。

第四十五條　借貸之重利及不動產使用之重租，應以法律禁止之。

第四十六條　現役軍人因服務而致殘廢者，國家應施以相當之救濟。

## 第五章　國民教育

第四十七條　三民主義為中華民國教育之根本原則。

第四十八條　男女教育之機會一律平等。

第四十九條　全國公私立之教育機關，一律受國家之監督，並負推行國家所定教育政策之義務。

第五十條　已達學齡之兒童，應一律受義務教育，其詳以法律定之。

第五十一條　未受義務教育之人民，應施以成年補習教育，其詳以法律定之。

第五十二條　中央及地方，應寬籌教育上必需之經費，其依法獨立之經費並予以保障。

第五十三條　私立學校成績優良者，國家應予以獎勵及補助。

第五十四條　華僑教育國家應予獎勵及補助。

第五十五條　學校教職員成績優良久於其職者，國家應予

以獎勵及保障。

第五十六條　全國公私立學校，應設置免費及獎金學額，以獎進品學俱優無力升學之學生。

第五十七條　學術及技術之研究與發明，國家應予以獎勵及保護。

第五十八條　有關歷史文化及藝術之古蹟古物，國家應予以保護或保存。

### 第六章　中央與地方之權限

第五十九條　中央與地方之權限，依建國大綱第十七條之規定，採均權制度。

第六十條　各地方於其事權範圍內，得制定地方法規，但與中央法規抵觸者無效。

第六十一條　中央與各地方課稅之劃分，以法律定之。

第六十二條　中央對於各地方之課稅，為免除左列各款之弊害，以法律限制之：(一)妨害社會公共利益；(二)妨害中央收入之來源；(三)複稅；(四)妨害交通；(五)為一地方之利益對於他地方貨物之輸入為不公平之課稅；(六)各地方之物品通過稅。

第六十三條　工商業之專利專賣特許權，屬於中央。

第六十四條　凡一省達到憲政開始時期，中央及地方權限，應依建國大綱以法律詳細規定之。

### 第七章　政府之組織

#### 第一節　中央制度

第六十五條　國民政府總攬中華民國之治權。

第六十六條　國民政府統率陸海空軍。

第六十七條　國民政府行使宣戰媾和及締結條約之權。

第六十八條　國民政府行大赦特赦及減刑復權。

第六十九條　國民政府授與榮典。

第七十條　國家之歲入歲出，由國民政府編訂預算決算公布之。

第七十一條　國民政府，設行政院、立法院、司法院、考試院、監察院及各部會。

第七十二條　國民政府設主席一人，委員若干人，由中國國民黨中央執行委員會選任。委員名額，以法律定之。

第七十三條　國民政府主席，對內對外，代表國民政府。

第七十四條　各院院長及各部會長，以國民政府主席之提請，由國民政府依法任免之。

第七十五條　公布法律，發布命令，由國民政府主席依法署名行之。

第七十六條　各院部會得依法發布命令。

第七十七條　國民政府，及各院部會之組織，以法律定之。

#### 第二節　地方制度

第七十八條　省置省政府，受中央之指揮，綜理全省政務，其組織以法律定之。

第七十九條　凡一省依建國大綱第十六條之規定，達到憲政開始時期，國民代表會得選舉省長。

第八十條　蒙古西藏之地方制度，得就地方情形，另以法律定之。

第八十一條　縣置縣政府，受省政府之指揮，綜理全縣政務，其組織以法律定之。

第八十二條　各縣組織縣自治籌備會，執行建國大綱第八條所規定之籌備事項，縣自治籌備會之組織，以法律定之。

第八十三條　工商繁盛人口集中或有其他特殊情形之地方，得設各種市區，其組織以法律定之。

### 第八章　附則

第八十四條　凡法律與本約法抵觸者無效。

第八十五條　本約法之解釋權，由中國國民黨中央執行委員會行使之。

第八十六條　憲法草案，當本於建國大綱及訓政與憲政兩時期之成績，由立法院議訂，隨時宣傳於民衆，以備到時採擇施行。

第八十七條　全國有過半數省分，達至憲政開始時期，即全省之地方自治完全成立時期，國民政府應即開國民大會，決定憲法而頒布之。

第八十八條　本約法由國民會議制定，交由國民政府公布之。

第八十九條　本約法自公布之日施行。

## 三　國民會議廢除不平等條約宣言　五月十三日第五次大會通過

中國受不平等條約之束縛於今八十餘年。此等不平等條約，雖締結之時日不同，而其損害我獨立國家之主權，妨害我民族之生存與發展則一。締約各國，在當時利用我民意之

未張,假手我國昏愚之專制政府,而訂立此等違背公平原則之契約,以爲攫取不正當權利之保障,不惟違反國際之正義與公理,實亦近世文明之污點。自此等條約締結以後,中華民族所受之損害與痛苦,不唯在經濟方面,因履行片面義務,而日趨於萎敝與貧乏,而於改革政治,完成近代國家之努力,亦感多量之障礙與艱難。最近三四年來,尤以歐洲大戰以後,民族自決之原則,益見確立,中國國民因民族意識之覺醒,感覺此種非理桎梏之不能忍受也愈深,而繼續不斷以謀擺脫之者亦愈力。中國國民黨總理孫中山先生所領導之國民革命,即爲此種運動之總匯。而廢除不平等條約重訂雙方互尊主權之新約,列爲中國國民黨重要政綱之一者,實足以代表我四萬萬國民全體一致之要求。是以國民政府成立以來,順應此種民意,對於改正不平等的國際關係,與重訂互相平等之新約,嘗迭次爲明白之宣示,期待於締約各國之徹底的覺悟與改正。誠以中國民族爲酷愛正義與和平之民族,不欲以各國向來把持片面利益的舉動,而斷定各國無自動拋棄之可能。無如事實所詔示,各國之國民,雖不乏明白表示贊助之輿論;而各國政府則猶堅執其條約時效之根據,或提出不合事理之口實,推諉延宕,以冀延長此種不平等條約之生命。即如最近法權交涉之經過,已足爲顯著之一例。此實大反乎吾人所預期,不能不認爲重大之缺憾。中國國家之在今日,既非革命以前可比,國家之統一既已確實完成,代表整個民族之國民政府,急待努力於各種重要之建設,以謀國家與人民之利益,則對於破壞吾領土主權完整與扼抑我政治經濟發展之各種不平等條約,及附屬於不平等條約之各種事實,若任其延長存在,不獨有損國家之獨立與安全,即於各種政治之整頓與建設之進行,亦將動受限制與障礙,此豈吾服膺三民主義之全國國民所能忍受?國民會議受全國國民之託,對此危害國家生存之重大事實,實屬不能漠視。認爲欲解除國家之束縛,對於廢除不平等條約,已不能再事遷延,亦不須更有所期待,而當以斷然態度,爲廢棄之宣告。蓋衡以國際公法上之慣例,凡條約當情勢有顯著之變遷時,締約國一方面得根據情勢變遷原則,宣告廢除,而代以合乎公平原則與實際情勢之適宜條約,以免阻害締約國之利益,而危及國際之信義與和平。中國與列國間訂立不平等條約,均在數十年以前,以今日與締約當時之情勢相比較,斷不能認爲已有重大而顯著之變遷,何能再認此種不適宜的舊約之存在,以危害國家之生存,此其一也。我國爲國際聯合會會員之一,國際聯合會規約第十九條規定,「國際聯合會大會,對於已經不適用條約危害國際和平之情狀,得以隨時勸告會員考慮修正。」此項條文,雖當時曾經我國代表伍朝樞氏提出於國際聯合會大會,而促其注意,迄未獲得相當之尊重。然在世界不能不認爲國際適用之通則,中國與列國尙未廢棄之舊約,權利義務既屬偏頗,且損及主權,侵及領土,其不適用毫無疑義。爲力爭民族之平等,以確保世界之和平,自不能認其繼續延長,此其二也。且列國所以把持不平等條約,常以若干不相關涉之理由爲口實,動輒以我國內政上之事實爲條件,而不知我國政治事項之改善,基於我國本身之需要,自不容外國之干涉,更何待任何外力之督促。而以我國實際成就而言,則如近年各種重要法典之完成,與行政之整理,除因不平等條約存在遭受若干阻礙而外,均足證明我國力求改進之決心與能力。例如往昔外邦對於關稅自主,動輒以實現裁厘爲先決條件,甚且謂關稅自主以後,中國將無意於裁厘,而事實證明,則在關稅自主完全實現之後,我國卽不惜任何犧牲而裁撤全國之厘金,以革除多年之秕政。故在外國,動以內政理由爲要挾者,適足證明其爲事實之顚倒。而中國改革政治之決心毅力,在事實上無寧因外國不放棄不平等條約,而阻其銳進之速率,此其三也。綜上理由,國民會議爰代表全國國民,爲下列之決定,而鄭重宣告於世界:

(一)中國國民對於各國以前所加於中國之不平等條約,概不予以承認。

(二)國民政府應遵照總理遺教,於最短期內,實現中華民國在國際上之完全平等與自由。

右之決定,不僅爲捍衛中華民族生存之必要,實亦足以消除世界和平之障礙,而滌濯近世文明之污點。深信世界各國,對此堅決之表示,必能與以深切之認識,而我全國同胞,自必一致擁護此項之決定,不辭任何之艱難與犧牲。謹此宣言。

## 四 確定教育設施之趨向案

九月十三日第五次大會通過

中國目前之教育,無論在數量與質量上,均不足以適應國家之需要。而弊害之最顯著者,尤莫如教育設施與國民實際生活不相應,以致未受教育者,尙能秉其家庭社會遞相傳習

之知能道德，各自安於艱苦之生活，而既受教育者，則知識技能之修養，既不能熟，性行氣質，又往往涉於浮誇與游惰，馴至學校多一畢業之學生，社會即增加一失業之分子，家庭即少一有用之子弟，詬病交起，弊害叢生，及此不爲適當之矯正，將見教育愈普及，而公私生活所受之禍害愈廣。且以中國目前所處之環境而言，正須以臥薪嘗膽之精神，爲生聚教訓之努力，方足以達民族生存之目的。斷非模襲外邦，徒侈觀美所能救危亡而奠根本。政府對於教育之普及與推廣，自當根據於中華民國教育宗旨，排除萬難，與國民爲一致之努力。唯默察國家之需要，與過去教育上已著之弊害，深覺確立教育設施之趨向，尤爲訓政建設時期所必要。必須明定我國此時所需要者，爲何種之教育，而後教育推廣之工作，方不致蹈于空虛。必須確知國家此時所需要而希望由教育以養成之者，爲何種之國民，而後教育方足以救國，而不致於禍國。中國最大之禍患，唯貧與亂，實爲循環相倚之二因。故教育設施，必須于民族自救之一大原則下針砭對此二者，而爲緊急之救治。唯欲達此目的，又必須全國國民確知此義，相與集中心力，向同一目標而推進。爰就最近教育設施，依下述之事項，以爲進行之根據，自救救國，舍此末由，甚望一致贊助，合力推行，國家幸甚，民族幸甚。

(一)各級學校之訓育，必須根據總理恢復民族精神之遺訓，加緊實施，特別注重于刻苦勤勞的習慣之養成，與嚴格的規律生活之養成。

(二)中小學校教育，應體察當地社會情況，一律以養成獨立生活之技能，與增加生產之能力爲中心，務使大多數不能升學學生，皆有自立之能力。

(三)社會教育，應以增加生產爲中心目標，就人民現有之程度與實際生活，輔助其生產智識與技能之增進。

(四)盡量增設職業補習學校，職業教育之制度科目，應使富有彈性，並接近固有之經濟情況，私人辦設職業學校者，國家應特別獎勵之。

(五)盡量增設各種有關產業及國民生計之專科學校。

(六)大學教育，以注重自然科學及實用科學爲原則。

# 五　實業建設程序案

五月十四日第六次大會討論完畢決議附後

當訓政開始時期，應集中全國人材經濟，協力同心，共謀物質建設，以樹新邦之規模，而利民生之發展。但物質建設，經緯萬端，築室道謀，僨資聚訟，程序不立，輕重難衡，若不按歲計程，勢必因循坐廢。就全部計劃而論，亟應遵照總理手定之成規，樹百年建國之大計。今因財力人力之有限，致蠹謀碩畫，未能同時舉行，議擇其在可能範圍以內，應國計民生之迫切需要，而必須立即建設、限期完成者，定一最低限度之計劃。政府人民，一致努力，立標以赴，期觀厥成。如屆期不成，當科主辦者以重罰。凡事始簡畢鉅，進行自有困難，即就經濟一項論，除集中國家資本、國民經濟而外。猶須於確實有利條件之下，借助外資，以從事建設。總之，建設事業之能完成與否，全視政府人民之是否有此決心，現在國民政府有此決心，尤望全國人民，祇爲本身生存之大計，而盡全力以協助者也。謹定六年期內最低限度之實業建設程序，提案如次：

(一)確定總理建國方略中之實業計劃，爲中華民國物質建設最高原則，由國民政府詳定分期實行計劃，依次遵辦。

【說明】按實業計劃爲總理畢生研究中國物質建設之結晶。謀國苦心，震鑠千古；規模宏大，百世典型。自當確定爲中華民國物質建設之最高原則，竭全國之力以赴之。即由國民政府按照人才、經濟及技術上之可能，與國民經濟發展之後先緩急，分爲若干時期，依次進行，務須遵照遺囑，於最短期間，促其實現。

(二)按照現在國計民生之急切需要，限期完成以下鐵路：

(甲)粵漢鐵路：株州至韶關，限民國二十二年底完成。(乙)隴海路：一、潼關至西安一段，限民國二十一年底完成；二、西安至蘭州一段，限民國二十五年底完成；三、運河站至台兒莊支線限民國二十一年六月完成。(丙)新隴綏路：包頭至寧夏一段，限民國二十三年六月完成。(丁)京湘路：南京至株州，限民國二十三年底完成。(戊)滄石路：滄州至石家莊，限民國二十一年六月底完成。

【說明】按粵漢路爲中國南北交通要道，現已撥付庚款一部份，動工修築。隴海路爲西北交通要道，現已動工修築，新隴綏路，同爲開發西北要道，且與北部邊防，極有關係。將來如有財力，當首先接至迪化伊犁一帶。京湘路經過江南產米及其他農業區域，此路造成，對於全國民食之轉輸，至爲便利。滄石路爲北方煤糧轉運要道。以上各路，對於國計民生，至爲急需，無論如何，當限期鋪設完成，至於其他路線，俟有餘力，即擇其重要者，首先舉辦。如首都輪渡，關於京滬平浦兩路之聯運，亦關重要，已切實進

行。又關於粵漢等各路之道里費用等詳情，可參觀附表。

(三)限於民國二十四年底導淮工程，全部完成。修治黃河工程，應即由國民政府儘先辦理，限期完成。

【說明】按導淮工程，關係國計民生至大。倡之雖久，但最近方由國民政府認眞切實進行，並設導淮委員會，專司其責。按照工程技術上之推斷，於民國二十四年底完成。衡無經費上之困難，實係可能之事。治黃一端，同屬關係國民生計之要圖，但因工程技術上之困難，自難限期治就。應由國民政府儘先舉辦，務期至民國二十四年底，亦有相當規模。

(四)限至民國二十四年底止，必須將南方、東方兩大港，及葫蘆島、海州兩港之第一部工程建築完成。

【說明】按南方、東方兩大港，爲總理生平最注重之實業計劃部分。南方大港關係中國整個南部之商務。將來粵漢路完成以後，且影響及於長江區域。東方大港，關係東方富庶，同屬重要，且利於收回租界進行。隴海路及導淮工作，既限期完成；則海州港影響西北及淮黃流域之運輸，尤爲重大。就目前之需要，應卽建築。至於北方大港，因葫蘆島築港不久完成，海州港卽須建築，且有青島可以輔助，俟有餘力，再行建築。

(五)限至民國二十四年底止，全國必須增加幷完成二十萬公里之公路，其路線之分配，由國民政府按照交通需要規定之。

【說明】按公路一項，爲輔助鐵路水道不足之要政。總理生平本有建築全國公路一百萬英里之計劃（見國際共同發展中國實業計劃）五年以來，全國公路之發展，差有成績，可以告慰。綜計民國十五年，全國公路僅二〇〇〇〇公里，十六年增至四五二〇〇公里；十七年增至一八三二三公里；十八年增至四四三七七公里；十九年增至五一二一〇公里。按照此項增加比例計算，苟能全國積極進行，則至民國二十四年，增至二十萬公里之公路，當非難事。

(六)限至民國二十四年底止。全國必須增加五萬里以上之航空線，及一千架商用飛機。由國民政府積極籌設及獎勵。

【說明】航空不待爲軍用國防上之利器，而且爲郵件商用所必需之交通工具。歐美日本無不盡力提倡航空事業。國民應有遠大眼光，認定世界趨勢。中國航空事業，進行較遲，如滬漢，漢宜，京平航線，均開辦未久，將來開發西北及川滇康藏等處交通，有需於航空事業之進展至大也。

(七)限至民國二十四年底止，增加國營航業自二十萬至三十萬噸。除內河及沿海岸航業外，應開辦南洋及國外航業。對於人民經營航業，應加以獎勵及協助。

【說明】按中國航業，至爲微衰，不特絕少國外航線，而且內河航行，亦多屬外人輪船。國民重要運輸事業，操之外人，殊屬危險；國民生計，因之受絕大妨害。華僑在交通上所感受之痛苦，更不待言。查英國一九二九年航業統計，輪船多至二〇、〇四六、〇〇〇噸。日本亦多至四、一八七、〇〇〇噸。今因國家經濟能力之限制，僅求國營航業於五年之內，增加至二三十萬噸，實覺瞠乎其後，尙望國民一致奮起積極經營航業，政府必竭力予以獎勵與協助。此亦各國之成規也。

(八)水利電氣及鋼鐵，酸碱，煤，糖，煤油，汽車等項基本工業，應由國民政府積極興辦，其能由私人投資興辦者，政府應獎勵協助，並予以確切保障。

【說明】按水利一項，關於全國農業生產及農民生計，如導淮治黃本係水利之基幹工作。但全國一般農村灌漑，亦應積極注意。此種事業，有益於國民經濟之全部；而國庫省庫，並無顯著之收入，爲注重民生政策計，應不惜經費，努力進行。電氣有關各種農業工業，籌辦刻不容緩。至鋼鐵、酸碱等項，各國均認爲基本工業，非此則他項工業無由發展，此必須政府國民一致盡全力以從事者也。

(九)關於農業生產之增進，應以農業科學化爲原則。除水利、電氣等項重要建設外，應一併注重農產之實驗改良，與造林事業之推進。並於每省劃定實驗縣區，作改良農業之模範。其詳細計劃，由國民政府切實製定推行。

【說明】按農業生產，爲中國民生問題最普遍之基礎；而農業之衰落，尤爲年來最慘痛之現象。甚至米麪供給，尙藉舶來，其將何以立國？農業科學化爲增進農業生產與改進農民生計不易之原則，應切實注重，將研究與推廣二者同時並進。就各省土壤、氣候、出產事業習慣之所宜，於每省劃定實驗縣區，俾農業研究與推廣便於進行，尤爲切實，應卽由國民政府擬定計劃，限期辦理。

(十)對於東北、西北及西南之開發，應努力從事。如交通之建設，土地礦產之開闢，移民、屯墾之舉辦，應由國民政府，按照當地情形，並參酌國防上之需要，擬定詳密計劃。限期實行。

【說明】東北與西北及西南之開發，關係中國全民族之生存。他國侵略之野心與事實，尤令人驚心怵目，設不急

起直追。勢必任人宰割。年來東北發展,卓著成績,然未闢之土地,未開之礦業,與天然富源,正無限量。西北開發以交通爲先務之急,自蘇俄環繞新疆境外鐵路完成,及其與西伯利亞鐵路接軌以後,對華侵略,勢成常山之蛇,西北形勢,更屬緊急,屯墾事業,應即舉辦。西南亦有外人窺伺,而且天然富源,久付曠廢,亦應積極開發。此項詳密計劃,應由國民政府另行妥擬,限期進行。

以上十項,均係舉其大者,必須全國集中目標,集中經濟,集中人材,方能期其有成。利用外資及外國技術人材,尤屬事實所必需。至於其他實業建設事項,自不能逐條例舉,苟屬需要迫切,亦當次序籌辦。如可稍緩,斷不能以有限之人力、財力,分途消耗。謹列綱要,敬希公決。政府與人民之決心,悉將以此見之,謹此提案。(附表略)

## 附審查報告

奉大會交下審查實業建設程序一案,並奉交主席團先後交下各代表意見書十七件,遵於九日下午三時,十二日下午三時,先後召集審查會議二次,逐項詳細討論。凡原案所列十項計劃,僉認均爲建國時期實業建設所迫切需要者,國民政府允宜依照本案按歲計程,以裕國計而利民生。凡屬國人自當一致接受,並以全力協助政府促其次第依限實現。再各項意見書,甚切於實際,僉以同意者,當經採納於原案第三項之鐵路計劃,添加一節,又第九項之農業試驗增益文字。其餘各項意見,立言者雖均本總理實業建設之遺訓,但欲在六年以內同時並舉,則人才經濟均受限制,惟有先急後緩,免亂目標。又本案爲實業建設程序之綱領,其涉及枝節瑣屑之意見,自可不必納入。茲謹將修增之處,附敘緣由,提出大會,是否有當,敬祈公決。財政經濟審查委員會聯席會議召集人孔祥熙。

## 附決議

關於國民政府所提出之實業建設程序案,大會認爲足以充分表示國民政府對於發展國民經濟之決心與誠意。惟此種專門計劃,非倉猝所能決定。且本會議爲全國國民之最高意思機關,若對於各種專門計劃加以決定在事件之列舉,既難免罣漏之嫌,而時間之確定,亦恐拘束過甚。現在本會既已將行使治權之責任,付託於國民政府,則此種實際計劃,應完全信託國民政府,以充分之注意與努力而決志實行。至建設所需之財力,全國國民既已決定厲行建設,則凡力之可能者,自應與政府協力同心以副之也。(附記)國民政府主席在討論終結後,以書面送來之追加意見及西南各省代表關於本案之發言紀錄,一併抄錄送交國民政府斟酌採用。

# 六　國民會議宣言

五月十六日第八次大會通過

——接受總理遺教——廢除不平等條約——擁護和平統一

中華民國二十年五月,國民會議謹遵國父孫中山先生遺囑,開會於首都,並以宣言普告於全國同胞曰:我中華民族立國於世界四千餘年於茲。開化之早,土地之廣,人口之衆,並世鮮有其匹。我先民篳路藍縷,創造文化於古代,繼承緒業,發揚光大於漢唐。其偉大之精神,歷宋元明而勿替。不幸降及清季,以君主因習於專制,而積漸昏庸,政治失教養之方,人民有倒懸之苦,遂致國力消亡,民智閉塞,文化創造力之低落,與夫民族衰老之現象,乃日益顯著。當斯時也,凡泰西新興各民族,利用科學之新發明,挾其堅強之武力,雄厚之資本而東侵,大肆其政治經濟之侵略;而我中國民族一敗再敗,莫能抵抗,割地喪權,屢見迭出,國家陷於次殖民地之地位,民族生存,危如累卵。而舉國上下,猶酣嬉偃息。夫民族之能力衰頹,文化低落,尚不足悲,民族不自知其能力衰頹文化低落,而亟圖振拔,乃可痛哭。國父孫中山先生,適於此際,秉先知先覺之智力,懷悲天憫人之精神,內審國勢,外察潮流,毅然以國民革命爲己任,勇猛精進,百折不回,卒能顛覆滿清,創建民國。外而帝國主義,內而軍閥官僚,均不利於國民革命之成功,與三民主義之實現,輾轉勾結,對於國民革命運動,作頑強之反抗。中山先生領導國民,繼續奮鬥,四十年如一日,此偉大之革命領袖,終以身殉革命矣。中山先生既逝,國民政府秉承遺教,出師北伐,歷年苦戰,賴將士之用命,人心之向義,新舊軍閥,悉歸消滅,統一之局,於以告成。國民會議,乃得集會首都,謀國家統一之保障,建設之促成,期樹久安長治之宏規,達自由平等之目的。趨向既定,詢謀僉同,爰就本會議所認爲安定國家與民族必要之途徑,必需之努力,條舉如左,明告國人:

(一)中山先生以三民主義爲革命之最高原則。三民主義不特足以救中國,兼足以救世界,蓋世界一切紛爭變亂,爲生

民痛苦之源者,不外三種。一曰民族之爭,二曰政治之爭,三曰經濟之爭。三種爭端不止,則人類永不能享太平大同之幸福。而欲消滅此三種爭端,惟三民主義爲能。民族主義實現,則一切民族平等各得遂其正當之向上與發展,而民族平等之爭息矣。民權主義實現,則權能分野,政府有能而人民有權,永不患政府之專制壓迫,而政治之爭停矣。民生主義實現,則男女老幼享衣食住行之幸福,貧富階級歸於消滅,而經濟之爭無所用之矣。此其精深博大,豈褊狹之共產主義國家主義等所能望其項背。一切民族,皆需要三民主義,而中華民族於此存亡絕續之交,需要之尤切。且中山先生不特有博大精深之主義,且於建國方略,建國大綱中,昭示吾人以切實可行之方法與步驟。本會議爰代表全體國民,敬謹接受中山先生全部遺教,以全力促其實現。我全國國民,當知三民主義爲救國唯一之南針。凡屬國民,即有實現三民主義之責任。當心悅誠服,努力奉行,以造成莊嚴燦爛之民國。此本會議爲我全體國民告者一也。

(二)中國人民受數千年專制政體之束縛,無參加政治之機會,政治能力至爲薄弱。革命而後,不能由軍政一躍而入於憲政,必經過訓政之一階級,在此時期,行約法之治,訓導人民,實行地方自治,使人民受充分之政治訓練,以與聞國政。中山先生遺教中言之詳矣。今者國民政府,既已討平叛亂,國家實已脫離軍政,而入於訓政時期。本會議爰遵照中山先生遺教,制定中華民國訓政時期約法,交由國民政府公布施行。此約法都凡八章,八十九條,對於人民之權利義務,國民生計,國民教育,中央與地方之權限,政府之組織等,均有切要之規定。其尤重要者,厥爲訓政綱領一章,用以確定訓政時期之政治綱領,與夫訓政時期中國國民黨及國民政府之權責,庶由此而促成憲政,此爲任何國家憲法所無,而中華民國訓政時期約法所獨有者也。我全體國民,當知約法爲訓政時期根本大法,國家能否入於憲政,全視訓政時期之約法,能否推行無阻以爲衡。故全國國民,對於約法,當共信共守,暫以全力擁護。有敢爲破壞約法者,視爲公敵。庶約法得保其尊嚴,而訓政得以完成,憲政得以實現。此本會議爲我全體國民告者二也。

(三)不平等條約,爲各國對我國政治侵略經濟侵略最重要之工具。夷考當時締結此項條約之情形,不外兩種:或則滿清新遭敗績,吞聲忍氣,甘爲城下之盟,對方挾戰勝之餘威,自可予取予求,任何苛刻之條件,皆能成立;或則列強利用滿清政府之愚闇,不明世界大勢,國際交涉原則,而以外交手腕,引其入彀,訂結損害獨立之條約,而不自覺。當時大多數人民民族意識,尚未覺醒,國家觀念,至爲薄弱,對此束縛我自由,危害我生存之不平等條約,亦莫知反抗。中山先生所領導之國民革命,在求中國之自由平等,而不平等條約,實爲革命成功之最大障礙,爰以廢除不平等條約,號召國民,既規定於政綱,復叮嚀於遺囑。國民經先覺之提撕,遂亦幡然覺悟,民國以來,廢約運動,瀰漫全國。然當軍閥政府盤踞北[illegible]力以依附帝國主義爲得計,此項運動,迄未成功。今幸[illegible]軍閥消滅,舉國統一,於國民政府之下,廢約進行,刻不容緩。本會議代表國民,敢辭此責?爰一致決議:(一)中國國民,對於各國以前所加於中國之不平等條約,概不予以承認。(二)國民政府,應遵照總理遺教,於最短期內,實現中華民國在國際上之完全平等與自由,并鄭重宣告於世界,我國民當知此種不平等條約不僅危害我國家民族之生存,且以其違反正義公道,實爲人類文明之污點。在昔民智未開,故可容其存在。歐戰以後,新潮澎湃,民族自決之原則,炳若日星,此種以一民族加於他民族之束縛,斷難再事容忍。暹邏土耳其等,既均已脫離桎梏,恢復自由,中華民族寧甘獨後?我全體國民當下最後之決心,作最大之努力,擁護國民政府,以完成此項使命。此本會議爲我全體國民告者三也。

(四)國民革命過去之障礙,在國外爲帝國主義,在國內則爲依附帝國主義之軍閥。今者依附帝國主義之軍閥,已次第剷除,乃受赤色帝國主義豢養之赤匪,又繼之而起,其罪惡蓋十百倍於軍閥,兇狠殘暴,罄筆難書。數年以來各地均受其蹂躪,而江西,湖南,湖北爲尤烈。所到之地,殺人放火,無所不爲。善良人民,悉遭屠殺,男女老幼,莫能倖免。且使子弒其父,弟殺其兄以爲快,意其用刑之慘,使受者求速死而不得,見者傷心,聞者酸鼻。蓋黃巢李闖等所不能爲者,而彼輩爲之而不恤。屠殺之外,加以破壞,公署民房,悉付一炬,食糧牲畜衣服器具,一切資生之具,蕩然無存。匪區人民,即幸而得脫,亦無以爲生,流離飢餓以死者,不知凡幾。統計全國曾被匪禍之地,達三百縣以上。生命財產之損失,難以數計。使其得逞,則不僅亡國,且將滅種。言念及此,不寒而慄。國民政府,已具剿滅赤匪之決心,贛鄂等省,大軍雲集,務求於最短期間,絕其根株,覆其巢穴。惟有形之赤匪,可以兵力平之,而無形之赤匪,則非全國人民有一致之決心,無由撲滅。我全體國民,須知赤匪之禍,爲我民族百世之患,應父詔其子,兄勉其弟,人人以剿滅赤匪爲己任,切實奉行本會議剿滅赤匪之決議,然後赤禍可除,國基可固。此本會議爲我全體國民告者四也。

(五)過去數年,中央以討伐新舊軍閥,故不得已而用兵,將

士斷脰捐軀，人民流離失所，犧牲至爲重大，始獲今日之和平統一。吾人慶和平統一之成功，一方面對於殺身成仁之將士，應表示最高之敬意，一方面則不能不歸功於國民政府之能秉承遺教，領導有方，不避艱險，不辭勞怨，始能有此結果。抑國民政府，不僅在軍事上有偉大之成功，即在政治上外交上教育上建設上，亦均有相當之成績。雖成就廣狹，未必如人人心目中之所期，然賢諸領袖勇往邁進，孜孜不倦之精神，則早爲世人所共喻。且國民政府奠都南京，甫及四年，統一全國，未及三載；加之軍事倥偬，不遑少息，而仍能有如許成就，實使吾人深爲安慰。本會議爰代表全國國民，對於國民政府，表極端之信任。今者軍事告終，訓政方始，本會議深望國民政府，本其犧牲奮鬭之精神，領導國民，完成訓政工作，以竟建國之大業。尤願我全國國民，既知和平統一之可寶貴，則當擁護和平統一，並擁護造成此和平統一局面之國民政府。其有敢違背國民政府號令，破壞和平統一者，當合全國之力量剷除之。庶幾訓政工作，得以早日完成，憲政早日實現，中華民族得以卓然獨立於世界，國人胥享眞正之幸福。此本會議爲我全體國民告者五也。

（六）今日之中國民生凋敝甚矣，欲求民生問題之解決，以實業建設爲首要，實業建設，經緯萬端，本會議爰根據中山先生實業計劃，舉其重要原則，定爲約法專條。所望政府人民同一心志，在訓政時期，萃全力於人民建設事業，振興農村，開掘礦產，疏濬重要河流，興辦基本工業，凡航海航空築港築路移民屯墾諸要事，均以切實可行之計劃，求日積月累之成功。在政府則宜扶助人民經濟事業之發展；在人民則當協助國家經濟建設之成功。庶幾教養兼施，保育得法，人盡其才，地盡其利，物盡其用，貨暢其流，以挽回我民族過去貧困衰頹之厄運，而開國民經濟發展繁榮之新路。此本會議爲我全體國民告者六也。

抑尤有進者，近兩百年來，泰西各民族，科學進展之速，開歷史之新紀錄，此固爲人類文明一大進步。然泰西文化，以侵略爲中心，適成其爲霸道之文化，益以科學之進步，遂如虎傅翼，侵略之氣燄愈張，結果則大戰危機日益急迫，人類自殘之術，日見新奇，以武力互相凌轢者，結果必同歸於盡，可斷言也。科學雖昌明，而人類未能盡受其利，反成窮兵黷武者之工具，此非科學本身之過，霸道文化之過也。欲救此弊，惟有依中山先生所昭示之途徑，恢復吾國固有之王道文化，而輔以西方之科學，造成三民主義的世界，斯不獨我衰弱之民族，賴以復興，即人類自殘之危機，亦賴以杜絕。深願我全體國民，自今以往，一德一心，奉行中山先生遺教，以立己立人之心自勗，以救國救世之責自任，則世界大同之治，其由理想而現諸事實，不難也。凡我國民，其共勉之。謹此宣言。

## 〔附〕接受總理全部遺教宣言起草委員會報告主席團請將接受總理遺教一節歸併大會宣言函

奉交起草關於接受總理遺教宣言一案，經於本月十五日下午三時，在議場二樓第二審查室開會，計到王澂芳張鳳九胡伯岳葉楚傖狄膺王世杰邵力子七人，僉以爲接受總理遺教，爲大會重要議決案之一，此一番重要意思之表示，在大會總宣言中，決不可少，爲避免重複，併使大會宣言更加充實計，大會接受總理全部遺教一番意思表示，得格外鄭重計，擬將全國國民敬謹接受總理遺教一節歸併大會總宣言。是否有當，敬請察核，謹上主席團。召集人葉楚傖。

商務印書館出版

# 中國歷史叢書

## 九品中正與六朝門閥

楊筠如著　定價五角

九品中正是六朝政治上一種重要的制度，六朝門閥又是當時社會上一種特別的情形，本書不僅對于這種制度和情形的內容敍述極爲詳盡，並且上溯源于兩漢，下推及于五代，將他們的前因後果攷究得非常精細。有志研究中國史學和想了解中古政治社會狀況者，都不可不人手一冊。

## 宋元經濟史

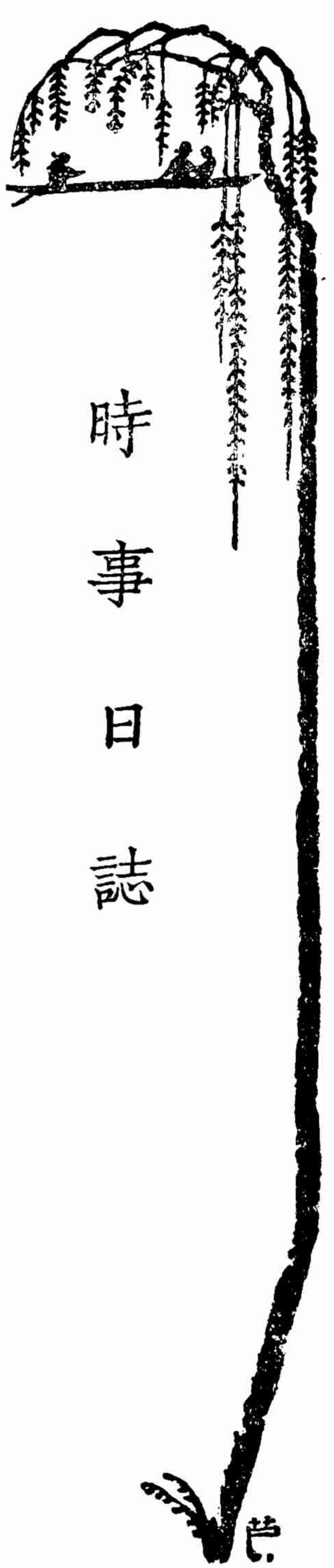
王志瑞編　定價六角

本書根據宋遼金元四朝正史，並旁稽他種材料。先對該時代中國社會經濟的趨勢，作一總的觀察，以明宋元經濟在全部中國經濟史中的位置；然後將當時各生產部門，分別重輕，按次敍述，並隨時說明其相互關係；最後述四朝賦稅制度，以見社會經濟給與國家財政的影響。

## 義和團運動與辛丑條約

陳功甫編　定價三角

義和團運動，爲近代民衆運動之一，雖起源山東一省，而影響遍及全國。本編先述起事前之政治背景，次述義和團起源及其得勢原因，再述聯軍之交涉及中俄之特別糾葛，而於當日拳衆之舉措，清廷之昏昧，外交之失策，亦連帶敍及。凡研究近代史及近代民衆運動者，均宜人手一編。



# 時事日誌

## 中國之部

### 民國二十年三月二十一日

⊙立法院會議通過廢除引岸就場徵稅自由買賣之新鹽法。

⊙國民政府令，公布四川善後督辦公署暫行組織大綱，特種考試法，首都反省院組織條例。

⊙中俄會議全權代表莫德惠偕專門委員等自哈爾濱赴俄，莫表示此次我方已有十分誠意，惟會議範圍擴大，開會時間久暫難逆料。

⊙韓復榘下令勦抱犢崮匪。

⊙石友三部鐵甲車四大隊奉張學良令全部開往瀋陽改編。

⊙張學良電山西軍將領，聲明東北財政困難，晉軍編遣費未能全任，着自行籌措，商震等再電請撥。

⊙山西絳縣又發生兵變（宋哲元部張自忠旅之一部），陵川亦爲長治叛兵所擾。

⊙國際聯盟交通部長哈斯北上視察水利。

⊙漢口行營因岳維峻陷匪中，令何振藩代岳任第三十四師長。

⊙海軍航空處移上海後，實習飛航，「江鶚號」失事，死教練員、學員各一。

### 同　二十二日

⊙國民政府主席蔣中正因有人以關於總統之問題發爲推測之詞，圖攻訐個人，特發表談話，謂外間傳本人要在國民會議裏提出總統問題，自己做總統，實行獨裁制，這謠言太沒有意義。並就中國目前有無總統的必要須由革命環境和革命需要而決定一端，詳爲申述，表示個人意見國民會議只應制定約法，不必而且不應提出總統的問題。

⊙馮玉祥之蹤跡，又成問題。

⊙法使韋爾頓抵京，進行中法法權談判。英美法荷四國法權交涉有並進之形勢。

⊙外交部長王正廷以法權交涉，荷蘭挪威已接近，英法美亦進行，祗巴西尚無確切答復，特赴上海，與新到之巴西新使魏格與接洽。

⊙上海報載雲南事變已平靖，龍雲回昆明。中央因事變由軍長盧漢朱旭張冲等對龍實施編遣之誤會而起，特電盧朱張遵中央令實行編遣。

### 同　二十三日

⊙國民政府令，公布修正省政府組織法。

⊙國民政府委員兼立法院副院長代理院長邵元冲就職。

⊙張輝瓚舊部第十八師照乙種師改編就緒，魯滌平兼師長。

### 同　二十四日

⊙中央政治會議外交組討論法權交涉，外交部長王正廷有詳細報告，即決定應付英美法等國交涉辦法，擬於五月前解決。法權收回後之外僑訴訟實施辦法由司法院會同外交部起草。

⊙伍廷颺謁蔣請示廣西善後辦法後，即赴上海，準備回香港向黃紹雄報告。陳濟棠因林翼中轉達中央對桂意旨，邀黃紹雄赴廣州面商。

⊙中央派唐柯三赴川調查康藏糾紛案。達賴電蒙藏委員會報告已令藏軍停止軍事行動。

⊙蔣光鼐電告收回雩都，包圍共匪。

◎長沙消息：彭德懷黃公略派代表接洽投誠，黃並送老母妻子往長沙爲質。何健令彭黃速協同消滅朱毛。

◎蔣中正主席通令對於共匪一律改稱『赤匪』，以一宣傳。

◎淞滬警備司令熊式輝傷愈出醫院。

◎江海關定四月一日起廢止存單，存滬待售洋貨多運香港（因香港爲無稅口岸。）

◎英使藍浦生通知外交部，中英庚款分配案已由英皇於三月三日批准，即日發生效力。

## 同　二十五日

◎約法初稿已草成，委員會爲修正文字之討論。

◎中央政治會議通過各方請用各國退還庚款案之合併審查報告。孔祥熙所擬開發石油、金、銅、煤等四種礦產計劃交行政院酌辦。

◎中日文化協定及換文廢止事件，駐日公使汪榮寶電復外交、教育兩部，報告與日方交涉結果，日方主張兩國先行非正式酌派專門委員交換意見，求一解決方案。兩部即呈中政會核示。

◎法使韋爾頓開始與王正廷交換法權交涉之意見。

◎招商局與法教會三德堂之金利源碼頭交涉，因三德堂神父態度蠻橫，形勢嚴重，招商局請政府註銷三德堂道契，並向法使勸告。

◎鐵道部長孫科廣州之行，因事延期。

◎上海機製國貨工廠聯合會對北寧路與開灤煤礦公司糾紛，電政府設法，以免工廠缺煤停工，致工人失業。

## 同　二十六日

◎蔣中正主席電令各總指揮，在國民會議前，所有各省赤匪，須一律肅清。

◎遼吉黑熱四省黨務指導委員及哈爾濱黨務特派員在遼寧省城宣誓就職，吳鐵城監誓。張繼以來賓資格演說。張繼即離瀋入關。

◎韓復榘赴曲阜指揮剿袍犢崮匪，並約馬鴻逵王均兩部會勦。

◎應聘來華之國際聯盟經濟部長蘇爾德在京講演『世界金銀問題』，不贊成中國改用金本位，其理由爲用金愈多，則金價將愈貴。

◎日代辦重光葵於昨日到京，本日宴在京之英美法荷四使。

## 同　二十七日

◎新任巴西駐華公使魏洛索向國民政府主席呈遞國書。

◎日代辦重光葵訪外交部長王正廷，談中日法權問題及廢止中日文化協定與換文案。

◎中德歐亞航空公司飛機第一次試飛成功，營運主任李景樅、機航主任石密德（德人）回上海向總理雙清報告北航經過。亞歐通航之俄境一段，因中俄未復交，已由德向俄商定，該段歸俄辦理，兩端與中德聯接，預計由上海飛柏林之航程爲八天。

◎軍政部所聘日本武官四人，下士八人抵上海。

◎川北因李家鈺羅澤洲與鄧錫侯衝突，牽涉全川將領，蔣中正主席電令劉文輝、劉湘、楊森、鄧錫侯、田頌堯、李家鈺、羅澤洲從速消除意見。

◎中央政治會議經濟、財政兩組聯席會議修改特稅稅率表，徵稅品於原定茶、木、瓷器、紙張、絲綢六種外增皮毛、錫箔數種，設局地點以貨物集中地爲主，省會設分局。最高稅率不得過十分之一。

◎國民政府會議決定通令各省、市，裁釐後中央未規定辦法前，不得自由抽稅。

## 同　二十八日

◎國民政府令，特將所有魚稅漁稅、一律豁免。又公布銀行法，民國二十年關稅短期庫券條例，北平實業博覽會籌備委員會組織大綱。定國民政府主計處組織法自本年四月一日起施行。

◎國民政府公布管理英國退還庚款董事會章程，並派朱家驊、葉恭綽、馬錫爾、卜隆等十四人爲董事，指定朱家驊爲董事長。

◎外交界調查：英國退還庚款，積存部份有二八一四四四八鎊，未到期部份，（自二十年至三十四年）共七、四四七〇九一鎊。

◎莫德惠偕各專門委員抵莫斯科，蘇俄外交、交通人員到站歡迎。

◎立法院會議通過公務員懲戒委員會組織法及公務員懲戒法。修正縣組織法及其施行法案，交法制、自治法起草兩委員會審查。

◎蔣中正主席宴全體立法委員討論新鹽法實施問題，財政部長宋子文發表反對意見，與立法委員有大辯論。

◎江海關奉國民政府令，致函上海各國總領事，要求各國兵艦勿停泊黃浦江中，並挨收各國海軍在上海港內所設浮桶，以利巨舶往來。

⦿國民政府文官處秘書高凌百，帶蔣主席函到廣州慰問古應芬、陳濟棠。

⦿滬報載實業部長孔祥熙在中央政治會議所提開發石油、金、銅、煤四礦計劃書。

### 同　二十九日

⦿七十二烈士黃花崗殉國二十週年紀念會，各地舉行紀念集會。

⦿行政院以湘鄂豫贛皖浙閩七省匪共猖獗，根本剷除非組民團辦保甲不易奏功，特令各省政府督飭各縣，依中央頒布之縣保衛團法切實籌備，限八月一日前組織完竣。

⦿石友三由瀋陽到天津，據談：一月份軍餉四十萬元已領到，此後按月由平漢路撥四十萬元，東北助二十萬元。

⦿山西省鈔大跌價，省當局集商界代表議維持辦法，決定請中央恢復金融公債，電瀋陽請撥編遣費，查辦奸商並闢謠。

⦿去年福州一六事變關係人林忠蔭福疇邱振武赴京在上海被捕，陳乃元妻電請盡法懲治為其夫復讐。

⦿瀋陽日兵野操，適中國警察追捕胡匪經過，日兵藉口妨礙演習，包圍警察分所，繳去槍械。經交涉後，始退還。

### 同　三十日

⦿國民政府令，特派蔡元培戴傳賢吳敬恆李煜瀛陳布雷……等為西陲學術考察團理事會理事，指定蔡元培為理事長。

⦿英使藍浦生赴外交官舍與王外長談法權交涉，英使表示：英政府對中國所提整個撤銷提議，原則贊同，惟對條約內規定之各項及租界內之領事裁判權，暫難如中國之願望，王外長有堅決表示，英使再電倫敦請示。

⦿外交部紀念週中，樊光報告，對英美荷法各國法權交涉，如無特別阻礙，五月前有解決希望。關於所傳對日另有特別辦法之說，聲明絕不予以承認。

⦿報章發表北平實業博覽會籌備委員會組織大綱並實業部所擬籌備委員名單。

⦿遼寧省黨部舉行第一次總理紀念週。

### 同　三十一日

⦿國民政府任命蘇浙皖、粵桂閩、湘鄂贛、魯豫各區統稅局長、各分區主任多人，並上列各省之印花、煙酒稅局長。

⦿中央政治會議外交組討論法權問題，王正廷報告與各關係國談判經過並將法國所提對案提出研究，結果，仍本初旨貫澈進行。

⦿蔣中正主席接見青海代表齊作巴等。

⦿蒙藏委員會派羅桑囊嘉赴瀋陽迎班禪來京，國民政府亦派吳鐵城為歡迎大員。

⦿何應欽在南昌行營報告黃公略之叔黃漢湘接洽彭黃投誠。

⦿國務會議通過內政部擬定之縣行政區域整理辦法大綱。

⦿石友三返順德防地。

⦿日本聯合艦隊共六十四艘進青島港，官、兵登陸參觀。

⦿上海宜昌之間運郵載客航空交通正式開始。

## 外國之部

### 一九三一年三月二十一日

⦿德政府宣布德奧已締結新商約，規定兩國貨物往來，廢止一應進出口稅。此事現頗為各國所注意。

⦿英太子與喬治親王自阿根庭京城乘飛機至烏拉圭。

### 同　二十二日

⦿芬蘭新內閣成立，總理為農黨須尼膿，外長為駐俄公使柯士金能。

⦿法屬摩洛哥土兵叛變，殺死法軍官一人。

⦿蘇俄召集會議討論合乎社會主義城鎮之設計或改造。按蘇俄在烏拉爾境已有一新城名麥尼托哥斯克，即係遵照建築新原理而設計者。

⦿印度甘地應允出席今秋在倫敦舉行之第二次英印圓桌會議。

### 同　二十三日

⦿意大利舉行棒喝團十二週年紀念。

⦿德奧關稅協定公佈。

⦿美總統荷佛巡視西印度羣島，至泡多利加首都。

### 同　二十四日

⦿歐洲經濟聯盟組織委員會在巴黎開幕。直接參加者十二國。

⦿英外相漢德森至巴黎，出席歐聯經濟委員會議，並與法外長白里安會商德奧經濟協定問題。

⦿印度在三年前暗殺警察案有關之印人，昨被執行死刑，全國人心大震。時局又呈嚴重形勢。康坡爾印回教徒衝突，死百餘人。

⦿秘魯京城有亂事，旋即平復。

⦿西班牙王由英返國。

### 同　二十五日

◉英政府向德政府交涉，要求將德奧關稅協定暫緩進行。

◉歐聯計劃組織委員會閉幕。通過組織法及進行方法。並商定蘇俄，土耳其，與冰島三國應加入一切經濟討論。

◉西班牙因昨日學生滋擾，警察開槍擊斃五人，今日各處民衆開露天大會，紛紛抗議，首都復戒嚴。

### 同　二十六日

◉西班牙向美國紐約國際銀行團借款六千萬美金，專供整頓匯兌安定西幣之用。

◉在倫敦草擬法意海軍公約之英法意專家對於砲徑大小發生嚴重爭執，法意專家各回本國請命政府。

◉印度全境反對甘歐協定者日衆，一般激烈份子且羣向甘地譏笑。

### 同　二十七日

◉國際麥產會議由意國發起，在羅馬開會。

### 同　二十八日

◉印度總督歐文謝任，以惠林敦子爵繼任。

◉德總統因近日國家社會黨與共產黨時有衝突，簽發緊急命令，遏止政治上之暴動。

### 同　二十九日

◉印度全印大會開幕，到代表三萬人。

◉法外長白里安昨在參議院演說，反對德奧新協定，德國輿論界全體極爲憤懣。

### 同　三十日

◉印度全印大會承認甘歐協定。推甘地爲出席圓桌會議代表。

### 同　三十一日

◉中美尼加拉圭大地震，都城瑪拉圭全毀，死二千餘人。

◉南美阿根廷智利巴西三國聯名致函國際聯盟，建議會員國應設立和平部以與現在各國之軍事部並行。

◉倫敦舉行國際錫產會議。

## 本誌第二十八卷第十二號要目預告

美國七十二屆議會與下屆總統問題……頌華
未來英德政治首領的會晤……杜若
羅馬尼亞反動的岳格內閣……明養
德國實業聯合會投資中國之計劃及其批評……朱偰
新疆經濟狀況及其實業發展……李國幹
西班牙革命的經過……樊仲雲
蘇聯侵略下的外蒙情況……I. I. Serebrennikov
法蘭西——國家抑帝國……秦狄颱
我們的劍要插進鞘裏去了……慕沙里尼
英國的一個新國內政策……M. Pley
古代墨西哥及秘魯的藝術（附圖）……陳之佛
鳳凰研究……賈祖璋
西班牙共和內閣的人物……東序
神經學專家的天才……陳熙
母親（小說）……錢歌川譯
強果爾河畔（小說）……逾夷譯